Форма 1

Заказчик

Утверждена

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1658610,622 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 177708,281 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау

(наименование стройки)

в ценах 3 квартала 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	26 401,591	26 401,591
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	2 206,049	2 206,049
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**28 607,64**	**28 607,64**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	250-2	Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау	883 301,041	203 835,697	24,1	1 087 160,838
		Всего по главе	**883 301,041**	**203 835,697**	**24,1**	**1 087 160,838**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4	250-2	Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау	98 477,788	--	--	98 477,788
		Всего по главе	**98 477,788**	**--**	**--**	**98 477,788**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**981 778,829**	**203 835,697**	**24,1**	**1 185 638,626**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	55 961,393	--	--	55 961,393
		Итого по главе 8	**55 961,393**	**--**	**--**	**55 961,393**

		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 35 %	388 633,713	72 769,344	8,604	461 411,661
9		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 50 %	555 191,019	103 956,205	12,291	659 159,515
10		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 15 %	166 557,306	31 186,862	3,687	197 747,855
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0587	411 446,512	77 040,904	9,109	488 496,525
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	599 051,109	112 168,746	13,262	711 233,117
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,0992	183 079,79	34 280,598	4,053	217 364,442
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 193 577,412**	**223 490,248**	**26,424**	**1 417 094,084**
14		- в том числе на 2025 г.	1 010 497,622	189 209,65	22,371	1 199 729,642
15		- в том числе на 2026 г.	183 079,79	34 280,598	4,053	217 364,442
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,318 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,318 : 1,168 = 1,128 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,11 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,11 : 1,168 = 0,95 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,208 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,208 : 1,168 = 0,178 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,95x2,90% + 0,178x0,2x2,90%)/1,128x100 = 2,53 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,53 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1318319,031x0,46% = 6064,268	--	--	6 064,268	6 064,268
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0587	--	--	2 247,084	2 247,084
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	3 271,673	3 271,673
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,0992	--	--	999,877	999,877
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 518,633**	**6 518,633**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1318319,031x0,8.2,53% = 26682,777	--	--	26 682,777	26 682,777
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0587	--	--	9 887,17	9 887,17
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	14 395,358	14 395,358
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,0992	--	--	4 399,456	4 399,456
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**28 681,984**	**28 681,984**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						

24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 1318319,031х% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0587	--	--	--	--
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	--	--
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на I квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,0992	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28		III квартал 2025 г., доля - 35%, к - 1,0587	--	--	12 134,254	12 134,254
29		IV квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,079	--	--	17 667,031	17 667,031
30		I квартал 2026 г., доля - 15%, к - 1,0992	--	--	5 399,333	5 399,333
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 200,617**	**35 200,617**
31		- в том числе на 2025 г.	--	--	29 801,285	29 801,285
32		- в том числе на 2026 г.	--	--	5 399,333	5 399,333
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 110 382,038**	**207 912,411**	**61 379,267**	**1 379 673,716**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 193 577,412**	**223 490,248**	**63 834,681**	**1 480 902,341**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	3 432,917	3 432,917
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**411 446,512**	**77 040,904**	**12 143,363**	**500 630,779**
34		- в том числе затраты по части II	411 446,512	77 040,904	9,109	488 496,525
35		- в том числе затраты по части III	--	--	12 134,254	12 134,254
36	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	60 075,693	60 075,693
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**599 051,109**	**112 168,746**	**17 680,293**	**728 900,148**
37		- в том числе затраты по части II	599 051,109	112 168,746	13,262	711 233,117
38		- в том числе затраты по части III	--	--	17 667,031	17 667,031
39	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	87 468,018	87 468,018
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**183 079,79**	**34 280,598**	**5 403,386**	**222 763,775**
40		- в том числе затраты по части II	183 079,79	34 280,598	4,053	217 364,442
41		- в том числе затраты по части III	--	--	5 399,333	5 399,333
42	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	26 731,653	26 731,653
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**177 708,281**	**177 708,281**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 193 577,412**	**223 490,248**	**241 542,962**	**1 658 610,622**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: 250 Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау

Объект: 250-2 Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	т	**17,4272**	**0,153900**	**0,153900**	**100,00**	**Казахстан**
211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	17,4272	0,153900	0,153900	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**м3**	**0,0784**	**0,000963**	**0,000963**	**100,00**	**Казахстан**
211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	0,0784	0,000963	0,000963	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1351,93**	**11,654844**	**11,654844**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	648,735	7,018015	7,018015	100,00	Казахстан
211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	54,46	0,686033	0,686033	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	648,735	3,950796	3,950796	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**232,419**	**9,433039**	**9,433039**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	194,004	7,843388	7,843388	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	38,415	1,589651	1,589651	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**458,98477**	**17,631121**	**17,631121**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	50,043	1,951527	1,951527	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	167,4024	6,858476	6,858476	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	36,04	1,326236	1,326236	100,00	Казахстан
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,20553	0,008146	0,008146	100,00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	200,4723	7,312428	7,312428	100,00	Казахстан
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	4,82154	0,174308	0,174308	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						

212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	345,992	11,088006	11,088006	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**2,58175**	**0,739723**	**0,739723**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01809	0,013316	0,013316	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01266	0,007986	0,007986	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,003	0,003253	0,003253	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,46606	0,646648	0,646648	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00025	0,000151	0,000151	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	0,000624	0,000624	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,08139	0,067746	0,067746	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**10548,207**	**2,472484**	**2,472484**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,228	0,000930	0,000930	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-103-0101	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	15,56	0,011717	0,011717	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1965,7	0,228021	0,228021	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	116,856	0,151095	0,151095	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	4570	1,229330	1,229330	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,784	0,003472	0,003472	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3870,879	0,847723	0,847723	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,78935**	**0,026327**	**0,026327**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,7208	0,021357	0,021357	100,00	Казахстан
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0132	0,002413	0,002413	100,00	Казахстан
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00106	0,000552	0,000552	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,05429	0,002006	0,002006	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**146768,92**	**12,328589**	**12,328589**	**100,00**	**Казахстан**
232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	146768,92	12,328589	12,328589	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**5682,08**	**23,468304**	**23,468304**	**100,00**	**Казахстан**
232-201-0204	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная многоцветная	м2	1802	8,134228	8,134228	100,00	Казахстан (задано проектом)
233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 450х450х9мм	м2	3880,08	15,334076	15,334076	100,00	Казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**1196,57**	**93,259185**	**93,259185**	**100,00**	**Казахстан**
223-103-0218	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	970,28	86,081301	86,081301	100,00	Казахстан (задано проектом)

223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	159,6	4,035007	4,035007	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	м2	33,135	1,794128	1,794128	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	6,51	0,427902	0,427902	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	м2	12,81	0,920847	0,920847	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-104-0121	Блоки дверные	м2	14,235			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**2297,2**	**0,241206**	**0,241206**	**100,00**	**Казахстан**
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1148,6	0,138981	0,138981	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-503-0504	Лента бутиловая	м	1148,6	0,102225	0,102225	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**910**	**0,301270**	**0,301270**	**100,00**	**Казахстан**
241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	600	0,184200	0,184200	100,00	Казахстан
241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	30	0,015120	0,015120	100,00	Казахстан
241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	40	0,028000	0,028000	100,00	Казахстан
241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	40	0,048800	0,048800	100,00	Казахстан
241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	150	0,013200	0,013200	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	50	0,011950	0,011950	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**2861,15**	**0,349693**	**0,349693**	**100,00**	**Казахстан**
241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	50	0,095500	0,095500	100,00	Казахстан
241-214-0401	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	0,003632	0,003632	100,00	Казахстан
241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	144	0,001584	0,001584	100,00	Казахстан
241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	4	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан
241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан
241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	0,000076	0,000076	100,00	Казахстан
241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	2	0,000128	0,000128	100,00	Казахстан
241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	60	0,006600	0,006600	100,00	Казахстан
241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	30	0,030540	0,030540	100,00	Казахстан
241-208-2409	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	60	0,081480	0,081480	100,00	Казахстан
241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	100	0,002700	0,002700	100,00	Казахстан
241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	200	0,005800	0,005800	100,00	Казахстан
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	891	0,004455	0,004455	100,00	Казахстан
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	464,4	0,002786	0,002786	100,00	Казахстан
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	68,75	0,000688	0,000688	100,00	Казахстан
241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	0,015640	0,015640	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-209-3503	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	25	0,019800	0,019800	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	80	0,015120	0,015120	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	0,013420	0,013420	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	40	0,012760	0,012760	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	594	0,036828	0,036828	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**7,236**	**0,002482**	**0,002482**	**100,00**	**Казахстан**
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	7,236	0,002482	0,002482	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**10173,83**	**2,908687**	**2,908687**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8247,03	1,954546	1,954546	100,00	Казахстан
235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,8	0,002896	0,002896	100,00	Казахстан
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	917	0,505267	0,505267	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-105-0624	Клей Бустилат	кг	1009	0,445978	0,445978	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**26,68162**	**6,178129**	**6,178129**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	25,65587	5,888125	5,888125	100,00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,02575	0,290004	0,290004	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**36**	**0,035064**	**0,035064**	**100,00**	**Казахстан**
224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	36	0,035064	0,035064	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**818,75428**	**2,003925**	**2,003925**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	666,15644	1,536823	1,536823	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	152,59784	0,467102	0,467102	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**40**	**1,446840**	**1,446840**	**100,00**	**Казахстан**
244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	40	1,446840	1,446840	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**65**	**1,352910**	**1,352910**	**100,00**	**Казахстан**
244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	65	1,352910	1,352910	100,00	Казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м**	**1800**	**15,267800**	**15,267800**	**100,00**	**Казахстан**
234-303-0801	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 50 мм диаметром 18 мм	м	200	3,002200	3,002200	100,00	Казахстан (задано проектом)
234-303-0701	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 40 мм диаметром 18 мм	м	1600	12,265600	12,265600	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,00903**	**0,000864**	**0,000864**	**100,00**	**Казахстан**
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00903	0,000864	0,000864	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м3**	**1454,43**	**101,569512**	**101,569512**	**100,00**	**Казахстан**
234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	м3	1025,9	68,603985	68,603985	100,00	Казахстан
234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	428,53	32,965527	32,965527	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**3135,48**	**37,720400**	**37,720400**	**100,00**	**Казахстан**

233-101-0201	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	м2	2058,36	16,055208	16,055208	100,00	Казахстан
233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	м2	1077,12	21,665192	21,665192	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**130,57998**	**1,280751**	**1,280751**	**100,00**	**Казахстан**
215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,174	0,022182	0,022182	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00831	0,001059	0,001059	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,6745	0,179428	0,179428	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	м3	0,15877	0,019523	0,019523	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,602	0,196992	0,196992	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-206-0401	Опилки древесные	м3	126,9624	0,861567	0,861567	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**109,43262**	**0,061096**	**0,061096**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,16	0,005809	0,005809	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	22,4	0,020317	0,020317	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,23	0,013844	0,013844	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	0,003668	0,003668	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00262			100,00	Казахстан (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	61,04	0,017457	0,017457	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,7095**	**0,887391**	**0,887391**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,12984	0,547492	0,547492	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2916	0,177193	0,177193	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2184	0,123800	0,123800	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,027	0,012250	0,012250	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04266	0,026655	0,026655	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,03**	**0,034395**	**0,034395**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,034395	0,034395	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**500,75**	**0,192288**	**0,192288**	**100,00**	**Казахстан**
222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	500,75	0,192288	0,192288	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**4647**	**29,197101**	**29,197101**	**100,00**	**Казахстан**
222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	м2	4647	29,197101	29,197101	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**2010**	**1,941890**	**1,941890**	**100,00**	**Казахстан**

241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	60	0,082140	0,082140	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	50	0,118650	0,118650	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	400	0,251200	0,251200	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	600	0,390600	0,390600	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	600	0,701400	0,701400	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	200	0,290600	0,290600	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	100	0,107300	0,107300	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**6**	**0,012754**	**0,012754**	**100,00**	**Казахстан**
241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	0,003094	0,003094	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,009660	0,009660	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**21200**	**6,835690**	**6,835690**	**100,00**	**Казахстан**
243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	2000	0,720000	0,720000	100,00	Казахстан
243-105-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	4000	2,132000	2,132000	100,00	Казахстан
243-105-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-1	м	200	0,306000	0,306000	100,00	Казахстан
243-112-1121	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1	м	10	0,057040	0,057040	100,00	Казахстан
243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	190	0,026790	0,026790	100,00	Казахстан
243-142-0118	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2	м	10	0,040940	0,040940	100,00	Казахстан
243-801-0203	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	м	600	0,174000	0,174000	100,00	Казахстан
243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	250	0,114750	0,114750	100,00	Казахстан
243-801-0205	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х4 мм2	м	250	0,178250	0,178250	100,00	Казахстан
243-801-0404	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х2,5 мм2	м	300	0,224700	0,224700	100,00	Казахстан
243-801-0405	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х4 мм2	м	350	0,404950	0,404950	100,00	Казахстан
243-801-0406	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х6 мм2	м	150	0,260400	0,260400	100,00	Казахстан
243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	3000	0,204000	0,204000	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	2500	0,197500	0,197500	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	3700	0,913900	0,913900	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-105-0603	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1	м	250	0,233750	0,233750	100,00	Казахстан
243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4х2х0,52 PVC/PE	м	3440	0,646720	0,646720	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,0021**	**0,000391**	**0,000391**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	0,000391	0,000391	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**80**	**2,004880**	**2,004880**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0927	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	80	2,004880	2,004880	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**м**	**800**	**0,082400**	**0,082400**	**100,00**	**Казахстан**
243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	800	0,082400	0,082400	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**1741,242**	**0,585128**	**0,585128**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1655,46	0,533058	0,533058	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	85,782	0,052070	0,052070	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**3,37584**	**0,001691**	**0,001691**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	3,37584	0,001691	0,001691	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**1417,3**	**1,256155**	**1,256155**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	0,002892	0,002892	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	423,3	0,017779	0,017779	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	0,039944	0,039944	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-2922	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	1	0,005611	0,005611	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-2926	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА	шт.	2	0,011884	0,011884	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	250	0,134250	0,134250	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	0,015987	0,015987	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	150	0,071700	0,071700	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	50	0,026800	0,026800	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	50	0,020400	0,020400	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	25	0,010700	0,010700	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	150	0,091950	0,091950	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	50	0,025600	0,025600	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	65	0,054990	0,054990	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	25	0,018625	0,018625	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-214-0904	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-125, 380-415V32A 3P+N+E, IP44	шт.	10	0,018530	0,018530	100,00	Казахстан (задано проектом)

247-204-5303	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	82	0,408688	0,408688	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-5305	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 25А 30мА АС 4,5 кА	шт.	7	0,034888	0,034888	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-5357	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 4Р 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	2	0,016092	0,016092	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1704	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 2А 4,5 кА "D"	шт.	4	0,004324	0,004324	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1708	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"	шт.	1	0,000987	0,000987	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1709	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	16	0,014496	0,014496	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1710	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	8	0,006984	0,006984	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1748	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	7	0,019516	0,019516	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1750	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"	шт.	7	0,019187	0,019187	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1751	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	11	0,030316	0,030316	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1752	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"	шт.	2	0,005544	0,005544	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0222	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	10	0,098590	0,098590	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0223	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,012846	0,012846	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0224	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,016055	0,016055	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**17,1564**	**0,038602**	**0,038602**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,1564	0,038602	0,038602	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**4,7896**	**0,017856**	**0,017856**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,3596	0,010939	0,010939	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,43	0,006917	0,006917	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**562**	**2,175655**	**2,175655**	**100,00**	**Казахстан**
242-105-0104	Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 32	шт.	1	0,006995	0,006995	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	398	0,981866	0,981866	100,00	Казахстан
242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	60	0,444060	0,444060	100,00	Казахстан
242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	0,124434	0,124434	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-207-3603	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	100	0,618300	0,618300	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**73**	**0,441603**	**0,441603**	**100,00**	**Казахстан**
244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	0,049083	0,049083	100,00	Казахстан
244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	32	0,341920	0,341920	100,00	Казахстан (задано проектом)

244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	40	0,050600	0,050600	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**100**	**1,579900**	**1,579900**	**100,00**	**Казахстан**
242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	100	1,579900	1,579900	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**192**	**0,557760**	**0,557760**	**100,00**	**Казахстан**
245-510-0501	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	192	0,557760	0,557760	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**1**	**0,002870**	**0,002870**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	0,002870	0,002870	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**737,0222**	**0,090906**	**0,090906**	**100,00**	**Казахстан**
D211-402-0101	Песок кварцевый строительный	м3	17,4272				не определена
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,76	0,033996	0,033996	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,3	0,003497	0,003497	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	85,978	0,031038	0,031038	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	621,557	0,022376	0,022376	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**466,53157**	**19,967812**	**19,967812**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	0,000973	0,000973	100,00	Казахстан
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	0,000173	0,000173	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00301	0,001146	0,001146	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0036	0,022771	0,022771	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,04108	0,318932	0,318932	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,02412	0,002570	0,002570	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00822	0,019384	0,019384	100,00	Казахстан
261-107-0831	Мусор строительный	т	338,4442			100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0208	Каболка	т	0,00621	0,002631	0,002631	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-136	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм	т	110	16,843090	16,843090	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-102-136	Сталь круглая оцинкованная диаметром 18 мм	т	18	2,756142	2,756142	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**3934,63084**	**2,140725**	**2,140725**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,12792	0,012923	0,012923	100,00	Казахстан
217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,104	0,002228	0,002228	100,00	Казахстан
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,9	0,000436	0,000436	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	484,154	0,121523	0,121523	100,00	Казахстан

261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,26	0,000371	0,000371	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	0,000369	0,000369	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1279,6872	1,397418	1,397418	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,69816	0,015238	0,015238	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	111,16416	0,131841	0,131841	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	109,666	0,137192	0,137192	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	50,5214	0,055725	0,055725	100,00	Казахстан
217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	1867,2	0,265142	0,265142	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0308	Очес льняной	кг	0,748	0,000319	0,000319	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**45206,592**	**38,982926**	**38,982926**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	12312,142	1,231214	1,231214	100,00	Казахстан
261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	12118,25	1,163352	1,163352	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	17141,2	1,148460	1,148460	100,00	Казахстан
242-201-0501	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	48	1,296864	1,296864	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-102-3830	Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W30L120, встраиваемый, 300х1200мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации	шт.	410	14,525070	14,525070	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-102-3832	Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60 OC, встраиваемый, 595х595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации	шт.	80	3,159520	3,159520	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-102-3910	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный, накладной, мощность 28,6Вт, 4000лм, IP65, 4000К, матовое стекло, 76х8х1215мм	шт.	151	5,239549	5,239549	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-102-3912	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WL140V LED12S/840 WH накладной, мощность 12Вт, 1350лм, 4000К, белый, IP65, ф390мм	шт.	100	3,168400	3,168400	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-102-1706	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	0,091600	0,091600	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	100	0,007100	0,007100	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-304-0135	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	20	0,022900	0,022900	100,00	Казахстан
248-305-1113	Модуль пожаротушения типа Тунгус МПП (Н)-9(п)-И-ГЭ-У2	шт.	1	0,060084	0,060084	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-2201	Соединитель системы молниезащиты NG3103; универсальный	шт.	100	0,072900	0,072900	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-2209	Соединитель системы молниезащиты NG3102; соединитель "пруток - полоса", 57х57 мм	шт.	60	0,097080	0,097080	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-2213	Соединитель системы молниезащиты NG3203; соединитель контрольный	шт.	10	0,023260	0,023260	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-2303	Держатель системы молниезащиты ND2000; держатель универсальный	шт.	400	0,170400	0,170400	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	200	0,385200	0,385200	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	25	0,041350	0,041350	100,00	Казахстан (задано проектом)

248-303-0210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	0,058525	0,058525	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-502-0305	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной 3В8	шт.	126	0,689094	0,689094	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	0,002394	0,002394	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	15	0,026160	0,026160	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	4	0,454684	0,454684	100,00	Казахстан (задано проектом)
541-801-3705007	Монитор видеонаблюдения Hikvision DS-D5027FN	шт.	2	0,196380	0,196380	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
541-801-3904003	Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E1326P-EI	шт.	2	0,258294	0,258294	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
541-801-4003003	Видеорегистратор Hikvision DS-7764NI-M4	шт.	1	0,576598	0,576598	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
541-801-401003	Аккумулятор ST-BT107 12 В, 7 Ач, 151x65x95 мм	шт.	2	0,021212	0,021212	100,00	Казахстан (задано проектом)
541-801-5201002	Источник бесперебойного питания типа APC Smart-UPS 2200 VA	шт.	1	1,121058	1,121058	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
541-802-4001037	Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E0508D-O	шт.	1	0,015407	0,015407	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
224-204-103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 110 мм	шт.	25	0,027600	0,027600	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
224-204-106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 125 мм	шт.	4	0,007924	0,007924	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
224-204-109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 125 мм	шт.	2	0,001034	0,001034	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
224-204-110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 125 мм	шт.	18	0,019890	0,019890	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
224-204-111	Крепежная планка	шт.	36	0,012492	0,012492	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-208-2401	Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм	шт.	480	0,008160	0,008160	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 25 мм	шт.	250	0,005500	0,005500	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-214-102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	0,001086	0,001086	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-216-316	Хомут для крепления труб диаметром 110, с резиновым уплотнителем	шт.	32	0,003520	0,003520	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-220-101	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	30	0,010050	0,010050	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-220-103	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	0,015640	0,015640	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-6101	Площадка ПМ 22х16х4	шт.	30	0,009660	0,009660	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-6136	Крюк хомута с шурупом L±120	шт.	36	0,014076	0,014076	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	192	1,411776	1,411776	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
247-102-3745	Датчик движения SENSOR MB-035 140	шт.	20	0,140340	0,140340	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
248-402-120	Уличная IP видеокамера модели, DS-2CD1043G2-LIU	шт.	12	0,531312	0,531312	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
248-402-201	Купольная IP видеокамера модели, DS-2CD1343G2-LIU	шт.	35	1,223915	1,223915	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
248-405-501	Компьютерная клавиатура и мышь	шт.	1	0,006335	0,006335	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-461	Наконечник кабельный ТА 120	шт.	20	0,053680	0,053680	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-301-2102	Система уравнивания потенциалов NE2006; главная заземляющая шина с изоляторами, медь	шт.	1	0,013817	0,013817	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-303-102	Коробки монтажные установочные	шт.	450	0,018900	0,018900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
272-305-203001	Коробка для монтажа	шт.	47	0,078819	0,078819	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
275-401-1402020	Хомут 2,5х100	шт.	30	0,043290	0,043290	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**10,167**	**0,011798**	**0,011798**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,344	0,001986	0,001986	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	6,823	0,009811	0,009811	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**3,97635**	**0,009197**	**0,009197**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	3,97635	0,009197	0,009197	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м**	**0,6**	**0,000164**	**0,000164**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,6	0,000164	0,000164	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**7135,35**	**17,519128**	**17,519128**	**100,00**	**Казахстан**
241-122-0103	Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20	м	3000	2,751000	2,751000	100,00	Казахстан

241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	500	0,059000	0,059000	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-305-2031	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х10,0	м	150	1,714500	1,714500	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-305-2032	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х16,0	м	120	1,952040	1,952040	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-2027	Полоса 25х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2254	м	10	0,012880	0,012880	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-2031	Пруток 8 мм, горячеоцинкованная сталь, бухта 55 метров; NC100855	м	450	0,296550	0,296550	100,00	Казахстан (задано проектом)
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	870	2,409030	2,409030	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	115	0,132135	0,132135	100,00	Казахстан
222-503-301	Перилы	м	60	1,580580	1,580580	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
224-204-102	Труба водосточная пластиковая диаметром 125 мм	м	60	0,071460	0,071460	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-101-212	Гильза ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,0 мм	м	0,35	0,001033	0,001033	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-201-608	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	300	0,106200	0,106200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-201-613	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	200	0,304200	0,304200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	900	0,178200	0,178200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-305-2032	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х25	м	150	2,440050	2,440050	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-305-2032	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х35	м	130	2,114710	2,114710	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-305-2032	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х50	м	80	1,301360	1,301360	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-301-2029	Полоса 40х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2405	м	40	0,094200	0,094200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**секция**	**3292**	**11,913748**	**11,913748**	**100,00**	**Казахстан**
245-103-0112	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 180 Вт типа Triumph Thermo Basic	секция	3292	11,913748	11,913748	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**18075,1346**	**36,464203**	**36,464203**	**100,00**	**Казахстан**

273-501-0303010	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки Унифлекс ХПП-2,8	м2	13991,23	16,341757	16,341757	100,00	Казахстан (задано проектом)
275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	м2	793,56	2,074366	2,074366	100,00	Казахстан (задано проектом)
231-201-0403	Плитка из гранита подоконная ГОСТ 23342-2012 полированная, с прямоугольной гранью пиленая, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 220 мм до 400 мм, толщина 30 мм	м2	202,303	4,562135	4,562135	100,00	Казахстан
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	30,0216	0,121798	0,121798	100,00	Казахстан
231-301-505	Пластик перегородки декоративный толщина 10 мм	м2	150	4,137000	4,137000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
273-204-201001	Потолок подвесной из армстронг	м2	2908,02	9,227147	9,227147	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кВт/ч**	**14,33**	**0,000487**	**0,000487**	**100,00**	**Казахстан**
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,33	0,000487	0,000487	100,00	Казахстан
	Прочие	**компл**	**4**	**61,767852**	**61,767852**	**100,00**	**Казахстан**
Т ПРАИС ЛИСТ	ВРУ (инд. изгот.)	компл	2	3,255284	3,255284	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Трибуна телескопическая с электроприводом для организации зрительских мест на спортивных сооружениях закрытого типа, 9 трибун, 1000 сидений	компл	1	58,123929	58,123929	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	ЩУО Щит управления освещением	компл	1	0,388639	0,388639	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**243**	**141,882423**	**141,882423**	**100,00**	**Казахстан**
Т ПРАИС ЛИСТ	Вентиль регулирующий 3W-DN32-25	шт	1	0,054516	0,054516	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Вентиль регулирующий 3W-DN40-40	шт	4	0,361088	0,361088	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Вентилятор ВКРВВ 4.5 1-(12)-1.5/1500 ОП (У1)	шт	10	3,539041	3,539041	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Вентилятор ВКРВВ 5.6 1-(12)-4/1500 ОП (У1)	шт	5	2,655109	2,655109	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Датчик протока	шт	1	0,192222	0,192222	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Датчик температуры	шт	1	0,142146	0,142146	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Датчик температуры канальный (Pt1000)	шт	3	0,055825	0,055825	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Датчик температуры комнатный (Pt1000)	шт	3	0,052617	0,052617	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Датчик температуры накладной (Pt1000)	шт	3	0,054245	0,054245	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Датчик температуры уличный (Pt1000)	шт	3	0,052617	0,052617	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Изготовление воздуховодов	шт	1	26,654464	26,654464	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Кабельная продукция	шт	1	0,084821	0,084821	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Кабельная продукция	шт	1	0,212857	0,212857	100,00	Казахстан (задано проектом)

Т ПРАИС ЛИСТ	Кабельная продукция и крепеж. материал	шт	1	0,142636	0,142636	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Монтажная работа и пуско-наладочная работа	шт	1	20,635714	20,635714	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Насос для станции дозирования	шт	2	0,977968	0,977968	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Насос циркуляционный GHN 32/85-180	шт	2	1,041796	1,041796	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Панель управления теплообменником	шт	1	0,421012	0,421012	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Панель управления фильтрации, ультрофиолетовой дезинфекцией и зондами уровня	шт	1	1,062430	1,062430	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Песочное наполнение 0,6-1,2мм 25кг	шт	86	1,156494	1,156494	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Песочное наполнение 2-5мм 25кг	шт	43	0,578247	0,578247	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Песочный фильтр gemas "filtrone" 920 мм	шт	4	3,852000	3,852000	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Погружной насос 7м3/ч	шт	1	0,170804	0,170804	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Преобразователь частоты 2.2 кВт	шт	1	0,142412	0,142412	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Преобразователь частоты 5.5 кВт	шт	2	0,382900	0,382900	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Резьба для теплообменника 63мм	шт	8	0,411751	0,411751	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Реле перепада давления (50...500 Па)	шт	3	0,061911	0,061911	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Реле перепада давления (200...1000 Па)	шт	3	0,061911	0,061911	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	СИСТЕМА ДЕЗИНФЕКЦИИ UV-C	шт	4	4,230321	4,230321	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Сифон HL 136N	шт	3	0,206369	0,206369	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Станция дозирования CL/PH до 500м3	шт	1	1,708117	1,708117	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Теплообменник пластинчатый 120 кВт	шт	4	3,289333	3,289333	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Термостат защиты от обмерзания (6,0 м)	шт	1	0,063953	0,063953	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Термостат защиты от обмерзания (11,5 м)	шт	2	0,139522	0,139522	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Трубопровод	шт	8	1,977349	1,977349	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Узел водосмесительный УВС-1-80-16	шт	1	0,689460	0,689460	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Центральный кондиционер Нововент-N М6-00-П (У3)	шт	1	4,213885	4,213885	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Центральный кондиционер Нововент-N М12-00-П (У3)	шт	2	10,721493	10,721493	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Циркуляционный насос gemas 10 м3/ч	шт	2	0,443668	0,443668	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Циркуляционный насос gemas 27 м3/ч	шт	8	2,612894	2,612894	100,00	Казахстан (задано проектом)

Т ПРАИС ЛИСТ	Чиллер ASYS AMC-220D 3D (с гидромодулем)	шт	1	33,775712	33,775712	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(2.2)-Hw-Cw	шт	1	0,819005	0,819005	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(5.5)-Hw-Cw	шт	2	1,660005	1,660005	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ПРАИС ЛИСТ	Электропривод DA8MU24A	шт	5	0,386891	0,386891	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ПРАИС ЛИСТ	Монтаж	шт	1	9,732895	9,732895	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**1**	**7,729365**	**7,729365**	**100,00**	**Казахстан**
Т ПРАИС ЛИСТ	Система трубопроводов и фитингов	комплект	1	7,729365	7,729365	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**пара**	**126**	**0,561456**	**0,561456**	**100,00**	**Казахстан**
223-502-901	Ручки-скобы для дверей	пара	126	0,561456	0,561456	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**755,384785**	**755,384785**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

"Утверждаю"

Руководитель отдела

ТОО «Областной волейбольный клуб Атырау»

Досжариев Т.Н.

Согласование перечня основного оборудования, материалов и их стоимости по объекту:

Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау

№	Наименование оборудования, материала, изделия, конструкции*	тип, марка, размеры, стандарт	ед. изм.	кол-во	стоимость за ед. изм. по прайс-листу		сведения по НДС (с НДС, без НДС)	поставщик (дистрибьютор) страна происхождения	№ прай-листа	стоимость за ед. изм. по прайс-листу		сведения по НДС (с НДС, без НДС)	поставщик (дистрибьютор) страна происхождения	№ прай-листа
					валюта	тенге				валюта	тенге			
	выбранный вариант									альтернативный вариант				
1	Трибуна телескопическая с электроприводом для организации зрительских мест на спортивных сооружениях закрытого типа, 9 трибун, 1000 сидений		компл.	1,00		67 600 000,00	с НДС	ИП «Reliable Partnership» г.Атырау, Казахстан			69 200 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
2	Чиллер ASYS AMC-220D 3D (с гидромодулем)	ASYS AMC-220D 3D	шт	1		39 282 240,74	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			41 530 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
3	Центральный кондиционер Нововент-N М12-00-П (УЗ)	М12-00-П (УЗ)	шт	1		6 234 720,72	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			6 410 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
4	Система трубопроводов и фитингов		компл.	1		8 989 500,00	с НДС	Poolstar.kz			9 112 500	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
5	СИСТЕМА ДЕЗИНФЕКЦИИ UV-C	UV-C	шт	4		1 230 000,00	с НДС	Poolstar.kz			1 375 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
6	Центральный кондиционер Нововент-N М6-00-П (УЗ)	М6-00-П (УЗ)	шт	1		4 900 884,06	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			5 011 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45

7	Песочный фильтр gemas "filtrone" 920 мм	gemas "filtrone" 920 мм	шт	4		1 120 000,00	с НДС	Poolstar.kz			1 186 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
8	Вентилятор ВКРВВ 4.5 1-(12)-1.5/1500 ОП (У1)	ВКРВВ 4.5 1-(12)-1.5/1500 ОП (У1)	шт	10		411 601,82	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			447 200	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
9	Теплообменник пластинчатый 120 кВт	120 кВт	шт	4		956 400,00	с НДС	Poolstar.kz			998 110	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
10	ВРУ (инд. изгот.)		компл.	2		1 893 000,00	с НДС	ТОО «DosEnergy Services»			1 975 080	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
11	Вентилятор ВКРВВ 5.6 1-(12)-4/1500 ОП (У1)	ВКРВВ 5.6 1-(12)-4/1500 ОП (У1)	шт	5		617 595,36	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			703 460	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
12	Циркуляционный насос gemas 27 $м^3$/ч	gemas 27 м3/ч	шт	8		379 860,00	с НДС	Poolstar.kz			409 100	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
13	Станция дозирования CL/PH до 500$м^3$	CL/PH до 500м3	шт	1		1 986 595,00	с НДС	Poolstar.kz			2 038 800	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№46
14	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(5.5)-Hw-Cw	ШСАУ-П-Р-FC(5.5)-Hw-Cw	шт	2		965 319,66	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			977 400	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№47
15	Песочное наполнение 0,6-1,2мм 25кг	0,6-1,2мм 25кг	шт	86		15 640,00	с НДС	Poolstar.kz			18 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
16	Панель управления фильтрации, ультрофиолетовой дезинфекцией и зондами уровня		шт	1		1 235 640,00	с НДС	Poolstar.kz			1 407 100	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45

17	Насос циркуляционный GHN 32/85-180	GHN 32/85-180	шт	2		605 821,15	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			612 200	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
18	Насос для станции дозирования		шт	2		568 704,00	с НДС	Poolstar.kz			600 770	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
19	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(2.2)-Hw-Cw	ШСАУ-П-Р-FC(2.2)-Hw-Cw	шт	1		952 529,11	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			968 300	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
20	Узел водосмесительный УВС-1-80-16	УВС-1-80-16	шт	1		801 864,04	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			840 090	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
21	Песочное наполнение 2-5мм 25кг	2-5мм 25кг	шт	43		15 640,00	с НДС	Poolstar.kz			17 700	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
22	Циркуляционный насос gemas 10 $м^3$/ч	gemas 10 м3/ч	шт	2		258 000,00	с НДС	Poolstar.kz			273 600	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
23	Панель управления теплообменником		шт	1		489 650,00	с НДС	Poolstar.kz			501 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
24	Резьба для теплообменника 63мм		шт	8		59 860,00	с НДС	Poolstar.kz			67 300	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
25	ЩУО Щит управления освещением	ЩУО	компл.	1		452 000,00	с НДС	ТОО «DosEnergy Services»			469 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
26	Электропривод DA8MU24A	DA8MU24A	шт	5		89 993,41	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			95 430	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
27	Преобразователь частоты 5.5 кВт	5.5 кВт	шт	2		222 662,35	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			238 100	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
28	Вентиль регулирующий 3W-DN40-40	3W-DN40-40	шт	4		104 989,10	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			110 200	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
29	Кабельная продукция		шт	1		247 560,00	с НДС	Poolstar.kz			255 700	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
30	Сифон HL 136N	HL 136N	шт	3		80 004,42	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			83 440	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
31	Датчик протока		шт	1		223 560,00	с НДС	Poolstar.kz			241 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45

32	Погружной насос 7м^3/ч	7м3/ч	шт	1		198 650,00	с НДС	Poolstar.kz			200 410	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
33	Кабельная продукция и крепеж. материал		шт	1		165 890,00	с НДС	Poolstar.kz			174 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
34	Преобразователь частоты 2.2 кВт	2.2 кВт	шт	1		165 629,92	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			169 800	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
35	Датчик температуры		шт	1		165 320,00	с НДС	Poolstar.kz			168 700	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
36	Термостат защиты от обмерзания (11,5 м)	11,5 м	шт	2		81 134,50	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			86 600	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
37	Термостат защиты от обмерзания (6,0 м)	6 м	шт	1		74 379,65	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			78 200	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
38	Реле перепада давления (50...500 Па)	50...500 Па	шт	3		24 001,36	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			26 800	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
39	Реле перепада давления (200...1000 Па)	200...1000 Па	шт	3		24 001,36	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			26 800	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
40	Датчик температуры канальный (Pt1000)	Pt1000	шт	3		21 642,12	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			24 000	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
41	Вентиль регулирующий 3W-DN32-25	3W-DN32-25	шт	1		63 403,67	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			66 900	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
42	Датчик температуры накладной (Pt1000)	Pt1000	шт	3		21 029,37	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			23 500	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
43	Датчик температуры уличный (Pt1000)	Pt1000	шт	3		20 398,29	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			22 400	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45
44	Датчик температуры комнатный (Pt1000)	Pt1000	шт	3		20 398,29	с НДС	ИП «Есекенов» г.Атырау, Казахстан			22 400	с НДС	ИП «WEST MAR» г.Атырау, Казахстан	№45

Руководитель отдела

ТОО «Областной волейбольный клуб Атырау» _____ Доскариев Н.Г.

Руководитель отдела

ТОО «Областной волейбольный клуб Атырау» _____ Доскарбаев Н.Г.

Согласовано:

Директор ТОО «General Project & Construction» _____ Аханов Н.

Главный инженер проекта _____ Тулегенов А.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау

Объектная смета № 250-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1185638,626	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	81,067	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	393299,925	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1	Архитектурно строительная часть	713 778,416	58 123,929	--	771 902,345	68,22	330 901,539	--
2.	2-3	Отопление и вентиляция	39 971,858	108 482,462	--	148 454,32	1,359	7 355,506	--
3.	2-4	Водопровод и канализация	13 137,056	--	--	13 137,056	0,941	4 978,197	--
4.	2-5	Электроосвещение и электрооборудование	86 803,126	3 643,923	--	90 447,049	3,086	15 257,098	--
5.	2-7	Пожарная сигнализация	9 221,895	21,212	--	9 243,107	1,299	6 307,595	--
6.	2-8	Видеонаблюдения	10 655,795	2 167,737	24,1	12 847,632	1,077	5 234,559	--
7.	2-9	Технологоии оборудования бассейна	9 732,895	31 396,434	--	41 129,329	--	--	--
8.	7-1	Генплан	98 477,788	--	--	98 477,788	5,085	23 265,431	--
		Всего :	**981 778,829**	**203 835,697**	**24,1**	**1 185 638,626**	**81,067**	**393 299,925**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау

Наименование объекта Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на объект

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	223-103-0218	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	970,28	88 718	86 081 301,04
2	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	$м^3$	1 025,9	66 872	68 603 984,8
3	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	$м^3$	428,53	76 927	32 965 527,31
4	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	$м^2$	4 647	6 283	29 197 101
5	233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	$м^2$	1 077,12	20 114	21 665 191,68
6	261-102-0136 *РСНБ РК 2022*	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм	т	110	153 119	16 843 090
7	273-501-0303010	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки Унифлекс ХПП-2,8	$м^2$	13 991,23	1 168	16 341 756,64
8	233-101-0201	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	$м^2$	2 058,36	7 800	16 055 208
9	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	513,316	30 233	15 519 082,63

1	2	3	4	5	6	7
10	233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 450х450х9мм	$м^2$	3 880,08	3 952	15 334 076,16
11	247-102-3830	Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W30L120, встраиваемый, 300х1200мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации	шт.	410	35 427	14 525 070
12	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	146 768,92	84	12 328 589,28
13	234-303-0701	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 40 мм диаметром 18 мм	м	1 600	7 666	12 265 600
14	245-103-0112	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 180 Вт типа Triumph Thermo Basic	секция	3 292	3 619	11 913 748
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	345,992	32 047	11 088 005,62
16	273-204-0201001 *ПрСЦ 06.2025*	Потолок подвесной из армстронг	$м^2$	2 908,02	3 173	9 227 147,46
17	232-201-0204	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная многоцветная	$м^2$	1 802	4 514	8 134 228
18	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	194,004	40 429	7 843 387,72
19	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	200,4723	36 476	7 312 427,61
20	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	648,735	10 818	7 018 015,23
21	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	167,4024	40 970	6 858 476,33
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	25,655874	229 504	5 888 125,71
23	247-102-3910	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный, накладной, мощность 28,6Вт, 4000лм, IP65, 4000К, матовое стекло, 76х8х1215мм	шт.	151	34 699	5 239 549
24	231-201-0403	Плитка из гранита подоконная ГОСТ 23342-2012 полированная, с прямоугольной гранью пиленая, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 220 мм до 400 мм, толщина 30 мм	$м^2$	202,303	22 551	4 562 134,95
25	231-301-0505 *ПрСЦ 06.2025*	Пластик перегородки декоративный толщина 10 мм	$м^2$	150	27 580	4 137 000
26	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	159,6	25 282	4 035 007,2
27	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	648,735	6 090	3 950 796,15
28	247-102-3912	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WL140V LED12S/840 WH накладной, мощность 12Вт, 1350лм, 4000К, белый, IP65, ф390мм	шт.	100	31 684	3 168 400
29	247-102-3832	Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60 OC, встраиваемый, 595х595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации	шт.	80	39 494	3 159 520
30	234-303-0801	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 50 мм диаметром 18 мм	м	200	15 011	3 002 200

1	2	3	4	5	6	7
31	261-102-0136 *РСНБ РК 2022*	Сталь круглая оцинкованная диаметром 18 мм	т	18	153 119	2 756 142
32	241-122-0103	Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20	м	3 000	917	2 751 000
33	243-305-2032 *ПрСЦ 06.2025*	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х25	м	150	16 267	2 440 050
34	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	870	2 769	2 409 030
35	243-105-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	4 000	533	2 132 000
36	243-305-2032 *ПрСЦ 06.2025*	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х35	м	130	16 267	2 114 710
37	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	793,56	2 614	2 074 365,84
38	247-103-0927	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	80	25 061	2 004 880
39	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8 247,03	237	1 954 546,11
40	243-305-2032	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х16,0	м	120	16 267	1 952 040
41	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	50,043	38 997	1 951 526,87
42	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	$м^2$	33,135	54 146	1 794 127,71
43	243-305-2031	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х10,0	м	150	11 430	1 714 500
44	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38,415	41 381	1 589 651,12
45	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Перилы	м	60	26 343	1 580 580
46	242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	100	15 799	1 579 900
47	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	666,15644	2 307	1 536 822,91
48	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	40	36 171	1 446 840

1	2	3	4	5	6	7
49	245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	192	7 353	1 411 776
50	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1 279,6872	1 092	1 397 418,42
51	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	65	20 814	1 352 910
52	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	36,04	36 799	1 326 235,96
53	243-305-2032 *ПрСЦ 06.2025*	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х50	м	80	16 267	1 301 360
54	242-201-0501	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	48	27 018	1 296 864
55	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	12 312,142	100	1 231 214,2
56	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	4 570	269	1 229 330
57	248-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели, DS-2CD1343G2-LIU	шт.	35	34 969	1 223 915
58	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	12 118,25	96	1 163 352
59	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	17 141,2	67	1 148 460,4
60	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.	398	2 467	981 866
61	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	12,81	71 885	920 846,85
62	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	3 700	247	913 900
63	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	126,9624	6 786	861 566,85
64	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3 870,879	219	847 722,5
65	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	2 000	360	720 000
66	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	600	1 169	701 400
67	223-502-0305	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8	шт.	126	5 469	689 094
68	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	54,46	12 597	686 032,62

1	2	3	4	5	6	7
69	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	м	3 440	188	646 720
70	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,46606	262 219	646 647,79
71	242-207-3603	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	100	6 183	618 300
72	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы для дверей	пара	126	4 456	561 456
73	245-510-0501	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	192	2 905	557 760
74	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,12984	4 216 669	547 492,3
75	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1 655,46	322	533 058,12
76	248-402-0120 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели, DS-2CD1043G2-LIU	шт.	12	44 276	531 312
77	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	917	551	505 267
78	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	152,59784	3 061	467 101,99
79	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	4	113 671	454 684
80	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	1 009	442	445 978
81	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	60	7 401	444 060
82	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	6,51	65 730	427 902,3
83	247-204-5303	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	82	4 984	408 688
84	243-801-0405	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х4 мм2	м	350	1 157	404 950
85	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	600	651	390 600
86	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	200	1 926	385 200
87	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	32	10 685	341 920
88	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,041075	7 763 690	318 893,57
89	243-105-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-1	м	200	1 530	306 000

1	2	3	4	5	6	7
90	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	200	1 521	304 200
91	252-301-2031	Пруток 8 мм, горячеоцинкованная сталь, бухта 55 метров; NC100855	м	450	659	296 550
92	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	200	1 453	290 600
93	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,02575	282 724	290 004,14
94	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	1 867,2	142	265 142,4
95	243-801-0406	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х6 мм2	м	150	1 736	260 400
96	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	400	628	251 200
97	243-105-0603	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1	м	250	935	233 750
98	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 965,7	116	228 021,2
99	243-801-0404	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х2,5 мм2	м	300	749	224 700
100	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	3 000	68	204 000
101	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	2 500	79	197 500
102	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,602	122 966	196 991,53
103	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	500,75	384	192 288
104	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	600	307	184 200
105	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,6745	107 153	179 427,7
106	243-801-0205	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х4 мм2	м	250	713	178 250
107	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	900	198	178 200
108	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2916	607 659	177 193,36
109	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,82154	36 152	174 308,31
110	243-801-0203	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	м	600	290	174 000

1	2	3	4	5	6	7
111	252-301-2303	Держатель системы молниезащиты ND2000; держатель универсальный	шт.	400	426	170 400
112	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	17,4272	8 831	153 899,6
113	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	116,856	1 293	151 094,81
114	247-102-3745 *ПрСЦ 06.2025*	Датчик движения SENSOR MB-035 140	шт.	20	7 017	140 340
115	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1 148,6	121	138 980,6
116	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	109,666	1 251	137 192,17
117	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	250	537	134 250
118	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	115	1 149	132 135
119	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	111,16416	1 186	131 840,69
120	242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	41 478	124 434
121	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2184	566 851	123 800,26
122	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	30,0216	4 057	121 797,63
123	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	484,154	251	121 522,65
124	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	50	2 373	118 650
125	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	250	459	114 750
126	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	100	1 073	107 300
127	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	300	354	106 200
128	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 148,6	89	102 225,4
129	247-201-0222	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	10	9 859	98 590
130	252-301-2209	Соединитель системы молниезащиты NG3102; соединитель "пруток - полоса", 57х57 мм	шт.	60	1 618	97 080
131	241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	50	1 910	95 500
132	252-301-2029 *ПрСЦ 06.2025*	Полоса 40х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2405	м	40	2 355	94 200
133	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	150	613	91 950

1	2	3	4	5	6	7
134	248-102-1706	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	91 600	91 600
135	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм2	м	800	103	82 400
136	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,0 мм	м	60	1 369	82 140
137	241-208-2409	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	60	1 358	81 480
138	272-305-0203001 *ПрСЦ 06.2025*	Коробка для монтажа	шт.	47	1 677	78 819
139	252-301-2201	Соединитель системы молниезащиты NG3103; универсальный	шт.	100	729	72 900
140	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	150	478	71 700
141	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 125 мм	м	60	1 191	71 460
142	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0813888	832 359	67 744,7
143	248-305-1113	Модуль пожаротушения типа Тунгус МПП (Н)-9(п)-И-ГЭ-У2	шт.	1	60 084	60 084
144	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	500	118	59 000
145	248-303-0210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	58 525	58 525
146	243-112-1121	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x120 (мк)-1	м	10	5 704	57 040
147	218-103-0201	Ветошь	кг	50,5214	1 103	55 725,1
148	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	65	846	54 990
149	252-207-0461 *ПрСЦ 06.2025*	Наконечник кабельный ТА 120	шт.	20	2 684	53 680
150	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	85,782	607	52 069,67
151	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	40	1 265	50 600
152	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
153	241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм	м	40	1 220	48 800
154	275-401-1402020 *ПрСЦ 06.2025*	Хомут 2,5x100	шт.	30	1 443	43 290
155	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	25	1 654	41 350

1	2	3	4	5	6	7
156	243-142-0118	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2	м	10	4 094	40 940
157	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19 972	39 944
158	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,1564	2 250	38 601,9
159	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	594	62	36 828
160	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	36	974	35 064
161	247-204-5305	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 25А 30мА АС 4,5 кА	шт.	7	4 984	34 888
162	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 394,94
163	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,76	5 902	33 995,52
164	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	85,978	361	31 038,06
165	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	30	1 018	30 540
166	247-204-1751	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	11	2 756	30 316
167	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	40	700	28 000
168	224-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 110 мм	шт.	25	1 104	27 600
169	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	50	536	26 800
170	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	190	141	26 790
171	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04266	624 830	26 655,25
172	248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	15	1 744	26 160
173	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	50	512	25 600
174	252-301-2213	Соединитель системы молниезащиты NG3203; соединитель контрольный	шт.	10	2 326	23 260
175	248-304-0135	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	20	1 145	22 900
176	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003604	6 325 216	22 796,08
177	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	621,557	36	22 376,05
178	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,174	127 483	22 182,04

1	2	3	4	5	6	7
179	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,7208	29 629	21 356,58
180	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	50	408	20 400
181	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	22,4	907	20 316,8
182	224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 125 мм	шт.	18	1 105	19 890
183	241-209-3503	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	25	792	19 800
184	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	$м^3$	0,1587705	122 966	19 523,37
185	247-204-1748	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	7	2 788	19 516
186	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,008224	2 358 157	19 393,48
187	247-204-1750	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"	шт.	7	2 741	19 187
188	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные	шт.	450	42	18 900
189	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	25	745	18 625
190	247-214-0904	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-125, 380-415V32A 3P+N+E, IP44	шт.	10	1 853	18 530
191	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	423,3	42	17 778,6
192	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	61,04	286	17 457,44
193	247-204-5357	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 4Р 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	2	8 046	16 092
194	247-201-0224	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 055	16 055
195	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5 329	15 987
196	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	782	15 640
197	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	782	15 640
198	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,698162	861	15 238,12
199	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	80	189	15 120
200	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	30	504	15 120

1	2	3	4	5	6	7
201	247-204-1709	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	16	906	14 496
202	243-907-6136 *ПрСЦ 06.2025*	Крюк хомута с шурупом L=120	шт.	36	391	14 076
203	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,23	853	13 844,19
204	252-301-2102 *ПрСЦ 06.2025*	Система уравнивания потенциалов NE2006; главная заземляющая шина с изоляторами, медь	шт.	1	13 817	13 817
205	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	671	13 420
206	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0180864	736 075	13 312,95
207	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	150	88	13 200
208	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,127924	1 590	12 923,4
209	252-301-2027	Полоса 25х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2254	м	10	1 288	12 880
210	247-201-0223	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 846	12 846
211	241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	40	319	12 760
212	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Крепежная планка	шт.	36	347	12 492
213	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,027	453 695	12 249,76
214	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	50	239	11 950
215	247-204-2926	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА	шт.	2	5 942	11 884
216	236-103-0101	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	15,56	753	11 716,68
217	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,3596	3 256	10 938,86
218	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	25	428	10 700
219	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	30	335	10 050
220	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	6,823	1 438	9 811,47
221	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
222	243-907-6101 *РСНБ РК 2022*	Площадка ПМ 22х16х4	шт.	30	322	9 660

1	2	3	4	5	6	7
223	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	3,97635	2 313	9 197,3
224	241-208-2401 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм	шт.	480	17	8 160
225	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,2055264	39 635	8 146,04
226	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0126605	630 815	7 986,42
227	224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная пластиковая диаметром 125 мм	шт.	4	1 981	7 924
228	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	100	71	7 100
229	242-105-0104	Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 32	шт.	1	6 995	6 995
230	247-204-1710	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	8	873	6 984
231	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,43	4 837	6 916,91
232	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	60	110	6 600
233	248-405-0501 *РСНБ РК 2022*	Компьютерная клавиатура и мышь	шт.	1	6 335	6 335
234	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,16	943	5 808,88
235	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	200	29	5 800
236	247-204-2922	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	1	5 611	5 611
237	247-204-1752	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"	шт.	2	2 772	5 544
238	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 25 мм	шт.	250	22	5 500
239	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	891	5	4 455
240	247-204-1704	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 2А 4,5 кА "D"	шт.	4	1 081	4 324
241	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 019	3 668,4
242	241-214-0401	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	908	3 632
243	241-216-0316 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 110, с резиновым уплотнителем	шт.	32	110	3 520
244	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,3	555	3 496,5
245	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,784	446	3 471,66

1	2	3	4	5	6	7
246	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,003	1 084 410	3 253,23
247	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 547	3 094
248	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,8	3 620	2 896
249	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
250	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
251	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	464,4	6	2 786,4
252	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	100	27	2 700
253	218-103-0208	Каболка	т	0,00621	423 648	2 630,85
254	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,02412	106 532	2 569,55
255	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	7,236	343	2 481,95
256	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0132	182 831	2 413,37
257	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 394	2 394
258	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,104	543	2 228,47
259	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0542915	36 948	2 005,96
260	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,344	594	1 986,34
261	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	3,37584	501	1 691,3
262	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	144	11	1 584
263	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0030144	380 806	1 147,9
264	241-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	543	1 086
265	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	$м^3$	0,0083076	127 483	1 059,08
266	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 125 мм	шт.	2	517	1 034
267	241-101-0212 *РСНБ РК 2022*	Гильза ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,0 мм	м	0,35	2 950	1 032,5
268	247-204-1708	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"	шт.	1	987	987
269	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973,14
270	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	0,0784	12 280	962,75

1	2	3	4	5	6	7
271	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,228	757	929,6
272	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0090266	95 688	863,74
273	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	68,75	10	687,5
274	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2 078 827	623,65
275	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,001062	520 367	552,63
276	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,33	34	487,22
277	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,9	484	435,6
278	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186 173	390,96
279	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,26	1 425	370,5
280	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	368,8
281	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,748	426	318,65
282	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	986	197,2
283	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001125	1 576 025	177,3
284	261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,6	274	164,4
285	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00025	604 794	151,2
286	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	2	64	128
287	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	4	22	88
288	241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	38	76
289	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	34	68
290	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00262	175	0,46
291	261-107-0831	Мусор строительный	т	338,4442	0	-
292	261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$	14,235	0	-
293	D211-402-0101	Песок кварцевый строительный	$м^3$	17,4272	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**541 816 196**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Праис лист	Трибуна телескопическая с электроприводом для организации зрительских мест на спортивных сооружениях закрытого типа, 9 трибун, 1000 сидений	компл	1	58 123 928,57	58 123 928,57
2	Т Праис лист	Чиллер ASYS AMC-220D 3D (с гидромодулем)	шт	1	33 775 712,35	33 775 712,35
3	Т Праис лист	Изготовление воздуховодов	шт	1	26 654 464,29	26 654 464,29
4	Т Праис лист	Монтажная работа и пуско-наладочная работа	шт	1	20 635 714,29	20 635 714,29
5	Т Праис лист	Центральный кондиционер Нововент-N М12-00-П (У3)	шт	2	5 360 746,48	10 721 492,96
6	Т Праис лист	Система трубопроводов и фитингов	комплект	1	7 729 364,73	7 729 364,73
7	Т Праис лист	СИСТЕМА ДЕЗИНФЕКЦИИ UV-C	шт	4	1 057 580,36	4 230 321,44
8	Т Праис лист	Центральный кондиционер Нововент-N М6-00-П (У3)	шт	1	4 213 885,13	4 213 885,13
9	Т Праис лист	Песочный фильтр gemas "filtrone" 920 мм	шт	4	963 000	3 852 000
10	Т Праис лист	Вентилятор ВКРВВ 4.5 1-(12)-1.5/1500 ОП (У1)	шт	10	353 904,06	3 539 040,6
11	Т Праис лист	Теплообменник пластинчатый 120 кВт	шт	4	822 333,21	3 289 332,84
12	Т Праис лист	ВРУ (инд. изгот.)	компл	2	1 627 641,96	3 255 283,92
13	Т Праис лист	Вентилятор ВКРВВ 5.6 1-(12)-4/1500 ОП (У1)	шт	5	531 021,72	2 655 108,6
14	Т Праис лист	Циркуляционный насос gemas 27 $м^3$/ч	шт	8	326 611,77	2 612 894,16
15	Т Праис лист	Трубопровод	шт	8	247 168,57	1 977 348,56
16	Т Праис лист	Станция дозирования CL/PH до 500$м^3$	шт	1	1 708 116,95	1 708 116,95
17	Т Праис лист	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(5.5)-Hw-Cw	шт	2	830 002,53	1 660 005,06
18	Т Праис лист	Песочное наполнение 0,6-1,2мм 25кг	шт	86	13 447,61	1 156 494,46
19	541-801-5201002 *ПрСЦ 06.2025*	Источник бесперебойного питания типа APC Smart-UPS 2200 VA	шт.	1	1 121 058	1 121 058
20	Т Праис лист	Панель управления фильтрации, ультрофиолетовой дезинфекцией и зондами уровня	шт	1	1 062 429,75	1 062 429,75

1	2	3	4	5	6	7
21	Т Праис лист	Насос циркуляционный GHN 32/85-180	шт	2	520 898,01	1 041 796,02
22	Т Праис лист	Насос для станции дозирования	шт	2	488 983,89	977 967,78
23	Т Праис лист	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(2.2)-Hw-Cw	шт	1	819 004,94	819 004,94
24	Т Праис лист	Узел водосмесительный УВС-1-80-16	шт	1	689 459,88	689 459,88
25	Т Праис лист	Песочное наполнение 2-5мм 25кг	шт	43	13 447,61	578 247,23
26	541-801-4003003 *ПрСЦ 06.2025*	Видеорегистратор Hikvision DS-7764NI-M4	шт.	1	576 598	576 598
27	Т Праис лист	Циркуляционный насос gemas 10 $м^3$/ч	шт	2	221 833,93	443 667,86
28	Т Праис лист	Панель управления теплообменником	шт	1	421 011,56	421 011,56
29	Т Праис лист	Резьба для теплообменника 63мм	шт	8	51 468,91	411 751,28
30	Т Праис лист	ЩУО Щит управления освещением	компл	1	388 639,29	388 639,29
31	Т Праис лист	Электропривод DA8MU24A	шт	5	77 378,26	386 891,3
32	Т Праис лист	Преобразователь частоты 5.5 кВт	шт	2	191 449,86	382 899,72
33	Т Праис лист	Вентиль регулирующий 3W-DN40-40	шт	4	90 271,88	361 087,52
34	541-801-3904003 *ПрСЦ 06.2025*	Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E1326P-EI	шт.	2	129 147	258 294
35	Т Праис лист	Кабельная продукция	шт	1	212 857,39	212 857,39
36	Т Праис лист	Сифон HL 136N	шт	3	68 789,51	206 368,53
37	541-801-3705007 *ПрСЦ 06.2025*	Монитор видеонаблюдения Hikvision DS-D5027FN	шт.	2	98 190	196 380
38	Т Праис лист	Датчик протока	шт	1	192 221,68	192 221,68
39	Т Праис лист	Погружной насос 7$м^3$/ч	шт	1	170 803,53	170 803,53
40	Т Праис лист	Кабельная продукция и крепеж. материал	шт	1	142 635,78	142 635,78
41	Т Праис лист	Преобразователь частоты 2.2 кВт	шт	1	142 412,15	142 412,15

1	2	3	4	5	6	7
42	Т Праис лист	Датчик температуры	шт	1	142 145,68	142 145,68
43	Т Праис лист	Термостат защиты от обмерзания (11,5 м)	шт	2	69 761,18	139 522,36
44	Т Праис лист	Кабельная продукция	шт	1	84 821,38	84 821,38
45	Т Праис лист	Термостат защиты от обмерзания (6,0 м)	шт	1	63 953,22	63 953,22
46	Т Праис лист	Реле перепада давления (50...500 Па)	шт	3	20 636,88	61 910,64
47	Т Праис лист	Реле перепада давления (200...1000 Па)	шт	3	20 636,88	61 910,64
48	Т Праис лист	Датчик температуры канальный (Pt1000)	шт	3	18 608,36	55 825,08
49	Т Праис лист	Вентиль регулирующий 3W-DN32-25	шт	1	54 515,83	54 515,83
50	Т Праис лист	Датчик температуры накладной (Pt1000)	шт	3	18 081,5	54 244,5
51	Т Праис лист	Датчик температуры уличный (Pt1000)	шт	3	17 538,89	52 616,67
52	Т Праис лист	Датчик температуры комнатный (Pt1000)	шт	3	17 538,89	52 616,67
53	541-801-0401003 *ПрСЦ 06.2025*	Аккумулятор ST-BT107 12 В, 7 Ач, 151x65x95 мм	шт.	2	10 606	21 212
54	541-802-4001037 *ПрСЦ 06.2025*	Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E0508D-O	шт.	1	15 407	15 407
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**203 835 694**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**745 651 889,5**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **250**
Шифр стройки **Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	2-1	Архитектурно строительная часть	Q9	подробная локальная смета
2	58	Смета	2-1	Архитектурно строительная часть	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	63	Смета	2-3	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
4	70	Смета	2-3	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
5	74	Смета	2-4	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
6	84	Смета	2-4	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
7	88	Смета	2-5	Электроосвещение и электрооборудование	Q9	подробная локальная смета
8	105	Смета	2-5	Электроосвещение и электрооборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
9	112	Смета	2-7	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета

10	116	Смета	2-7	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
11	119	Смета	2-8	Видеонаблюдения	Q9	подробная локальная смета
12	124	Смета	2-8	Видеонаблюдения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
13	127	Смета	2-9	Технологоии оборудования бассейна	Q9	подробная локальная смета
14	129	Смета	2-9	Технологоии оборудования бассейна	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	131	Смета	7-1	Генплан	Q9	подробная локальная смета
16	141	Смета	7-1	Генплан	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр стройки 250

Наименование объекта - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр объекта 250-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно строительная часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**771902,345**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	330901,539	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	68,22	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2025г.

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:				**771 902 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			328 054 104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*161 682 654*
		машины и механизмы	тенге			8 683 981
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 847 435*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			377 040 329
		оборудование	тенге			58 123 929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68 220		
	Раздел 1.	**1 этаж**				**303 160 373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			147 899 780
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73 845 210*
		машины и механизмы	тенге			3 312 944
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 171 632*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			151 947 650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30 614		
				Внутренняя отделка (Стена)		
1	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Стены. Отбивка штукатурки**	**м^2**	**6 330**	**947**	**5 994 510**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			947	5 994 510
		в том числе оплата труда рабочих			469	2 968 770
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	1 560,345	3 845	5 999 527
2	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**6 330**	**4 251**	**26 908 830**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 433	21 730 890
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	10 919 250
2.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4 022,082	5 403	21 731 309
2.2		машины и механизмы			129	816 570
		в том числе оплата труда машинистов			57	360 810
2.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	59,2488	122	7 228
2.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	157,9968	5 122	809 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*157,9968*	*2 273*	*359 127*
2.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	119,637	36 476	4 363 879
3	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями (шпатлевка)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**6 330**	**3 853**	**24 389 490**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 841	17 983 530
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	9 032 910
3.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 684,693	4 880	17 981 302
3.2		машины и механизмы			44	278 520
		в том числе оплата труда машинистов			12	75 960
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,84976	6 143	72 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,84976*	*2 273*	*26 935*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,89984	12 815	101 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,89984*	*3 879*	*30 643*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,89984	8 247	65 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,89984*	*2 715*	*21 448*
3.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	243,5784	191	46 523
3.3		материалы, изделия и конструкции			27	170 910
3.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,32	361	9 141
3.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	740,61	219	162 194
3.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	70 883,34	84	5 954 201
4	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Шкурка внутренних помещений**	**$м^2$**	**6 330**	**1 416**	**8 963 280**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 397	8 843 010
		в том числе оплата труда рабочих			689	4 361 370

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 883,175	4 695	8 841 507
4.2		машины и механизмы			7	44 310
		в том числе оплата труда машинистов			2	12 660
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,7098	6 143	41 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7098*	*2 273*	*15 251*
4.3		материалы, изделия и конструкции			12	75 960
4.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,1522	36 152	77 806
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,633	36	23
5	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за два раза: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**6 330**	**2 240**	**14 179 200**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 046	12 951 180
		в том числе оплата труда рабочих			1 028	6 507 240
5.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 476,296	5 231	12 953 504
5.2		машины и механизмы			4	25 320
		в том числе оплата труда машинистов			1	6 330
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,31664	6 143	8 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,31664*	*2 273*	*2 993*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,63328	8 247	21 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,63328*	*2 715*	*7 149*
5.3		материалы, изделия и конструкции			55	348 150
5.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 519,2	219	332 705
5.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	11,394	1 103	12 568
5.3.3	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	3 165	269	851 385
6	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**755**	**3 265**	**2 465 075**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 094	2 335 970
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	1 152 885
6.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	594,638	3 929	2 336 333
6.2		машины и механизмы			171	129 105
		в том числе оплата труда машинистов			55	41 525
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,80105	6 143	17 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,80105*	*2 273*	*6 367*
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	13,12492	8 365	109 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,12492*	*2 715*	*35 634*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	26,24984	86	2 257
7	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**33,2955**		
8	**6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**$м^2$**	**755**	**15 533**	**11 727 415**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			14 689	11 090 195
		в том числе оплата труда рабочих			7 382	5 573 410
8.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 120,04	5 231	11 089 929
8.2		машины и механизмы			90	67 950
		в том числе оплата труда машинистов			32	24 160
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,50092	6 143	58 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,50092*	*2 273*	*21 596*
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,86372	11 516	9 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86372*	*2 715*	*2 345*
8.3		материалы, изделия и конструкции			754	569 270
8.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	15,1	36 799	555 665
8.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,302	29 629	8 948
8.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,775	36	136
8.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	3,775	1 103	4 164
9	**232-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная многоцветная**	**$м^2$**	**755**	**4 514**	**3 408 070**
10	**1146-0301-0505** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разборка перегородки пластика**	**$м^2$**	**70**	**1 594**	**111 580**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 140	79 800
		в том числе оплата труда рабочих			564	39 480
10.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,148	3 604	79 821
10.2		машины и механизмы			454	31 780
		в том числе оплата труда машинистов			168	11 760
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,17104	6 143	31 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,17104*	*2 273*	*11 754*
11	**6108-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка перегородки из пластика**	**$м^2$**	**70**	**6 774**	**474 180**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 624	323 680
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	161 140
11.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,552	4 654	323 695
11.2		машины и механизмы			581	40 670
		в том числе оплата труда машинистов			196	13 720
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	46,57716	20	932
11.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7972	6 143	17 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7972*	*2 273*	*6 358*
11.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,7248	23	362
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,69892	8 247	22 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,69892*	*2 715*	*7 328*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 569	109 830
11.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	47,6	2 307	109 813

1	2	3	4	5	6	7
12	**231-301-0505** ***ПрСЦ 06.2025***	**Пластик перегородки декоративный толщина 10 мм**	**м²**	**70**	**27 580**	**1 930 600**
13	**1146-0301-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разборка потолка подвесного**	**м²**	**801**	**3 114**	**2 494 314**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 968	2 377 368
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	1 175 868
13.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	507,4335	4 684	2 376 819
13.2		машины и механизмы			146	116 946
		в том числе оплата труда машинистов			54	43 254
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	19,03176	6 143	116 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,03176*	*2 273*	*43 259*
14	**6112-0501-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей**	**м²**	**801**	**6 902**	**5 528 502**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 889	5 518 089
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	2 772 261
14.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 110,6666	4 968	5 517 792
14.2		машины и механизмы			10	8 010
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 602
14.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,499824	13 091	6 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,499824*	*3 879*	*1 939*
14.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,986624	23	874
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,658336	22	520
14.3		материалы, изделия и конструкции			3	2 403
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8423	1 186	2 185
15	**273-204-0201001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Потолок подвесной из армстронг**	**м²**	**817,02**	**3 173**	**2 592 404**
16	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Потолки. Отбивка шпатлевки**	**м²**	**2 810**	**947**	**2 661 070**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			947	2 661 070
		в том числе оплата труда рабочих			469	1 317 890
16.1.1	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	692,665	3 845	2 663 297
17	**1211-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (шпатлевка)**	**м²**	**2 810**	**6 725**	**18 897 250**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 641	15 851 210
		в том числе оплата труда рабочих			2 784	7 823 040
17.1.1	009-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 673,715	5 929	15 852 456
17.2		машины и механизмы			119	334 390
		в том числе оплата труда машинистов			51	143 310
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,70156	6 143	84 169

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,70156*	*2 273*	*31 144*
17.2.2	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	50,04048	5 002	250 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,04048*	*2 273*	*113 742*
17.3		материалы, изделия и конструкции			965	2 711 650
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,794	36	749
17.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	309,1	219	67 693
17.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	31 472	84	2 643 648
18	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Шкурка внутренних помещений**	**$м^2$**	**2 810**	**1 416**	**3 978 960**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 397	3 925 570
		в том числе оплата труда рабочих			689	1 936 090
18.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	835,975	4 695	3 924 903
18.2		машины и механизмы			7	19 670
		в том числе оплата труда машинистов			2	5 620
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9786	6 143	18 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9786*	*2 273*	*6 770*
18.3		материалы, изделия и конструкции			12	33 720
18.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,9554	36 152	34 540
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,281	36	10
19	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**2 810**	**2 603**	**7 314 430**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 487	6 988 470
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	3 512 500
19.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 431,976	4 880	6 988 043
19.2		машины и механизмы			15	42 150
		в том числе оплата труда машинистов			5	14 050
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,58448	6 143	3 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58448*	*2 273*	*1 329*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,67584	8 247	38 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,67584*	*2 715*	*12 695*
19.3		материалы, изделия и конструкции			101	283 810
19.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 545,5	116	179 278
19.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	8,711	1 103	9 608
19.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	23,604	4 057	95 761
20	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**1,9389**	**262 219**	**508 416**
				Полы		
21	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1 419**	**3 505**	**4 973 595**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 411	4 840 209
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	2 388 177

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 050,9114	4 606	4 840 498
21.2		машины и механизмы			94	133 386
		в том числе оплата труда машинистов			35	49 665
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21,659616	6 143	133 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,659616*	*2 273*	*49 232*
22	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**73,788**		
23	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1 419**	**2 349**	**3 333 231**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 441	2 044 779
		в том числе оплата труда рабочих			724	1 027 356
23.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	540,0714	3 785	2 044 170
23.2		машины и механизмы			82	116 358
		в том числе оплата труда машинистов			30	42 570
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,742152	6 143	115 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,742152*	*2 273*	*42 601*
23.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,36072	29	2 011
23.3		материалы, изделия и конструкции			826	1 172 094
23.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,9476	40 429	1 170 323
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	49,665	36	1 788
24	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 (общ. 50 мм)**	**$м^2$**	**1 419**	**1 423**	**2 019 237**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			102	144 738
		в том числе оплата труда рабочих			54	76 626
24.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,0225	3 785	147 700
24.2		машины и механизмы			84	119 196
		в том числе оплата труда машинистов			30	42 570
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,594576	6 143	114 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,594576*	*2 273*	*42 265*
24.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	205,425792	29	5 957
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	1 755 303
24.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,4214	40 429	1 755 484
25	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытий полов из плиток керамических**	**$м^2$ покрытия**	**1 419**	**6 114**	**8 675 766**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 184	7 356 096
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	3 696 495
25.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 564,3056	4 703	7 356 929
25.2		машины и механизмы			214	303 666
		в том числе оплата труда машинистов			72	102 168
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	33,94248	6 143	208 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,94248*	*2 273*	*77 151*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,312736	11 516	61 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,312736*	*2 715*	*14 424*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,132128	8 247	34 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,132128*	*2 715*	*11 219*
25.3		материалы, изделия и конструкции			716	1 016 004
25.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	18,447	38 997	719 378
25.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	43,4214	6 786	294 658
25.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	54,6315	36	1 967
26	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 450х450х9мм**	**$м^2$**	**1 447,38**	**3 952**	**5 720 046**
27	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1 248**	**473**	**590 304**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			465	580 320
		в том числе оплата труда рабочих			230	287 040
27.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	150,6336	3 854	580 542
27.2		машины и механизмы			8	9 984
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 744
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,719744	6 143	10 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,719744*	*2 273*	*3 909*
28	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**5,8656**		
29	**6109-0308-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из "Релина" на клее**	**$м^2$**	**1 248**	**2 253**	**2 811 744**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 958	2 443 584
		в том числе оплата труда рабочих			984	1 228 032
29.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	550,368	4 440	2 443 634
29.2		машины и механизмы			68	84 864
		в том числе оплата труда машинистов			24	29 952
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,672512	6 143	28 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,672512*	*2 273*	*10 621*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,749184	8 247	55 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,749184*	*2 715*	*18 324*
29.3		материалы, изделия и конструкции			227	283 296
29.3.1	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	624	442	275 808
29.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	6,24	1 103	6 883
30	**233-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм**	**$м^2$**	**1 272,96**	**7 800**	**9 929 088**
31	**1207-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из штучного паркета на мастике. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1 056**	**2 044**	**2 158 464**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 000	2 112 000
		в том числе оплата труда рабочих			987	1 042 272
31.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	547,9584	3 854	2 111 832

1	2	3	4	5	6	7
31.2		машины и механизмы			44	46 464
		в том числе оплата труда машинистов			16	16 896
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,499712	6 143	46 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,499712*	*2 273*	*17 047*
32	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**29,568**		
33	**6109-0307-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из паркета мозаичного**	**$м^2$**	**1 056**	**2 628**	**2 775 168**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 225	2 349 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 118	1 180 608
33.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	449,2224	5 231	2 349 882
33.2		машины и механизмы			59	62 304
		в том числе оплата труда машинистов			19	20 064
33.2.1	313-403-0201	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	34,04544	130	4 426
33.2.2	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	14,27712	72	1 028
33.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,502784	115	518
33.2.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,29472	6 143	20 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,29472*	*2 273*	*7 489*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,502784	8 247	37 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,502784*	*2 715*	*12 225*
33.3		материалы, изделия и конструкции			344	363 264
33.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	10,56	6 786	71 660
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,112	36	76
33.3.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	528	551	290 928
34	**233-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86**	**$м^2$**	**1 077,12**	**20 114**	**21 665 192**
35	**1135-0123-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка перил**	**м**	**20**	**2 081**	**41 620**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 642	32 840
		в том числе оплата труда рабочих			812	16 240
35.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,28	4 510	32 833
35.2		материалы, изделия и конструкции			439	8 780
35.2.1	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,058	127 483	7 394
35.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00222	624 830	1 387
36	**222-503-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Перилы**	**м**	**20**	**26 343**	**526 860**
				Окна, двери и витражи		
37	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**33**	**5 944**	**196 152**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 766	190 278

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	93 918
37.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45,0285	4 226	190 290
37.2		машины и механизмы			178	5 874
		в том числе оплата труда машинистов			59	1 947
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,24486	6 143	1 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*2 273*	*557*
37.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,50721	8 365	4 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50721*	*2 715*	*1 377*
37.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,010922	86	87
38	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**3,5178**		
39	**6108-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь от 1 до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**64,68**	**10 317**	**667 304**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			8 078	522 485
		в том числе оплата труда рабочих			4 022	260 143
39.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,067344	4 835	522 506
39.2		машины и механизмы			348	22 509
		в том числе оплата труда машинистов			75	4 851
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,74636	20	35
39.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2794176	13 787	3 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2794176*	*2 715*	*759*
39.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5588352	22 730	12 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5588352*	*4 636*	*2 591*
39.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,4120448	23	308
39.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,5588352	9 525	5 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5588352*	*2 715*	*1 517*
39.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,9929184	22	286
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 891	122 310
39.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	31,56384	2 307	72 818
39.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	16,17	3 061	49 496
40	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**64,68**	**88 718**	**5 738 280**
41	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**184,8**	**121**	**22 361**
42	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**184,8**	**89**	**16 447**
43	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**12**	**5 944**	**71 328**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
43.1		затраты на труд рабочих			5 766	69 192
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	34 152
43.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,374	4 226	69 197
43.2		машины и механизмы			178	2 136
		в том числе оплата труда машинистов			59	708
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08904	6 143	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2 273*	*202*
43.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,18444	8 365	1 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18444*	*2 715*	*501*
43.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,367608	86	32
44	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**1,2792**		
45	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**117,6**	**8 368**	**984 077**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			6 441	757 462
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	377 143
45.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	156,66672	4 835	757 484
45.2		машины и механизмы			344	40 454
		в том числе оплата труда машинистов			75	8 820
45.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,413152	20	48
45.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,508032	13 787	7 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,508032*	*2 715*	*1 379*
45.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,016064	22 730	23 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016064*	*4 636*	*4 710*
45.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,273088	23	397
45.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	1,016064	9 525	9 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016064*	*2 715*	*2 759*
45.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,638048	22	366
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	186 161
45.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	57,624	2 307	132 939
45.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	17,4048	3 061	53 276
46	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**117,6**	**88 718**	**10 433 237**
47	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**201,6**	**121**	**24 394**
48	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**201,6**	**89**	**17 942**
49	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**13**	**5 944**	**77 272**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 766	74 958
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	36 998
49.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,7385	4 226	74 963
49.2		машины и механизмы			178	2 314
		в том числе оплата труда машинистов			59	767
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09646	6 143	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09646*	*2 273*	*219*
49.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19981	8 365	1 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19981*	*2 715*	*542*
49.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,398242	86	34
50	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**1,3858**		
51	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**76,44**	**8 368**	**639 650**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 441	492 350
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	245 143
51.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	101,833368	4 835	492 364
51.2		машины и механизмы			344	26 295
		в том числе оплата труда машинистов			75	5 733
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5685488	20	31
51.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3302208	13 787	4 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3302208*	*2 715*	*897*
51.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6604416	22 730	15 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6604416*	*4 636*	*3 062*
51.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,2275072	23	258
51.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,6604416	9 525	6 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6604416*	*2 715*	*1 793*
51.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,8147312	22	238
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	121 005
51.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	37,4556	2 307	86 410
51.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	11,31312	3 061	34 629
52	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**76,44**	**88 718**	**6 781 604**
53	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**145,6**	**121**	**17 618**
54	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**145,6**	**89**	**12 958**

1	2	3	4	5	6	7
55	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 944**	**5 944**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
55.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 226	5 766
55.2		машины и механизмы			178	178
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 143	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 273*	*17*
55.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 715*	*42*
55.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
56	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**		
57	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**39,2**	**8 368**	**328 026**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6 441	252 487
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	125 714
57.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,22224	4 835	252 495
57.2		машины и механизмы			344	13 485
		в том числе оплата труда машинистов			75	2 940
57.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,804384	20	16
57.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,169344	13 787	2 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169344*	*2 715*	*460*
57.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,338688	22 730	7 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338688*	*4 636*	*1 570*
57.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,757696	23	132
57.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,338688	9 525	3 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338688*	*2 715*	*920*
57.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,546016	22	122
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	62 054
57.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	19,208	2 307	44 313
57.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	5,8016	3 061	17 759
58	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**39,2**	**88 718**	**3 477 746**
59	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**58,8**	**121**	**7 115**

1	2	3	4	5	6	7
60	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**58,8**	**89**	**5 233**
61	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 944**	**5 944**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
61.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 226	5 766
61.2		машины и механизмы			178	178
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 143	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 273*	*17*
61.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 715*	*42*
61.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
62	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**		
63	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**33,32**	**8 368**	**278 822**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			6 441	214 614
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	106 857
63.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,388904	4 835	214 620
63.2		машины и механизмы			344	11 462
		в том числе оплата труда машинистов			75	2 499
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6837264	20	14
63.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1439424	13 787	1 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1439424*	*2 715*	*391*
63.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2878848	22 730	6 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2878848*	*4 636*	*1 335*
63.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,8940416	23	113
63.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,2878848	9 525	2 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2878848*	*2 715*	*782*
63.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7141136	22	104
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	52 746
63.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	16,3268	2 307	37 666
63.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	4,93136	3 061	15 095
64	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**33,32**	**88 718**	**2 956 084**

1	2	3	4	5	6	7
65	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**50,4**	**121**	**6 098**
66	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**50,4**	**89**	**4 486**
67	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 944**	**5 944**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
67.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 226	5 766
67.2		машины и механизмы			178	178
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 143	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 273*	*17*
67.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 715*	*42*
67.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
68	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**		
69	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**19,6**	**8 368**	**164 013**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			6 441	126 244
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	62 857
69.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,11112	4 835	126 247
69.2		машины и механизмы			344	6 742
		в том числе оплата труда машинистов			75	1 470
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,402192	20	8
69.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,084672	13 787	1 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*2 715*	*230*
69.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,169344	22 730	3 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169344*	*4 636*	*785*
69.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,878848	23	66
69.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,169344	9 525	1 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169344*	*2 715*	*460*
69.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,773008	22	61
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	31 027
69.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,604	2 307	22 156
69.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	2,9008	3 061	8 879

1	2	3	4	5	6	7
70	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**19,6**	**88 718**	**1 738 873**
71	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**30,8**	**121**	**3 727**
72	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**30,8**	**89**	**2 741**
73	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 944**	**5 944**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
73.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 226	5 766
73.2		машины и механизмы			178	178
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 143	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 273*	*17*
73.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 715*	*42*
73.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
74	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**		
75	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**45,08**	**8 368**	**377 229**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			6 441	290 360
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	144 572
75.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,055576	4 835	290 369
75.2		машины и механизмы			344	15 508
		в том числе оплата труда машинистов			75	3 381
75.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9250416	20	19
75.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1947456	13 787	2 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1947456*	*2 715*	*529*
75.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3894912	22 730	8 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3894912*	*4 636*	*1 806*
75.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,6213504	23	152
75.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,3894912	9 525	3 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3894912*	*2 715*	*1 057*
75.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,3779184	22	140
75.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	71 362
75.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	22,0892	2 307	50 960

1	2	3	4	5	6	7
75.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	6,67184	3 061	20 423
76	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**45,08**	**88 718**	**3 999 407**
77	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**67,2**	**121**	**8 131**
78	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**67,2**	**89**	**5 981**
79	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 944**	**5 944**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
79.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 226	5 766
79.2		машины и механизмы			178	178
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 143	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 273*	*17*
79.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 715*	*42*
79.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
80	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**		
81	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**90,72**	**8 368**	**759 145**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			6 441	584 328
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	290 939
81.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,857184	4 835	584 344
81.2		машины и механизмы			344	31 208
		в том числе оплата труда машинистов			75	6 804
81.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8615744	20	37
81.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3919104	13 787	5 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3919104*	*2 715*	*1 064*
81.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7838208	22 730	17 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7838208*	*4 636*	*3 634*
81.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,3249536	23	306
81.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,7838208	9 525	7 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7838208*	*2 715*	*2 128*
81.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,8350656	22	282
81.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	143 610

1	2	3	4	5	6	7
81.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	44,4528	2 307	102 553
81.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	13,42656	3 061	41 099
82	**223-103-0218** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м^2**	**90,72**	**88 718**	**8 048 497**
83	**223-503-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**70,4**	**121**	**8 518**
84	**223-503-0504** *РСНБ РК 2022*	**Лента бутиловая**	**м**	**70,4**	**89**	**6 266**
85	**1206-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 944**	**5 944**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
85.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 226	5 766
85.2		машины и механизмы			178	178
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 143	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 273*	*17*
85.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,01537	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 715*	*42*
85.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
86	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**		
87	**6108-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2**	**м^2**	**358,4**	**8 368**	**2 999 091**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			6 441	2 308 454
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	1 149 389
87.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	477,46048	4 835	2 308 521
87.2		машины и механизмы			344	123 290
		в том числе оплата труда машинистов			75	26 880
87.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,354368	20	147
87.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,548288	13 787	21 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,548288*	*2 715*	*4 204*
87.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,096576	22 730	70 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,096576*	*4 636*	*14 356*
87.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	52,641792	23	1 211
87.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	3,096576	9 525	29 495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,096576*	*2 715*	*8 407*
87.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,706432	22	1 116

1	2	3	4	5	6	7
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	567 347
87.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	175,616	2 307	405 146
87.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	53,0432	3 061	162 365
88	**223-103-0218** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**358,4**	**88 718**	**31 796 531**
89	**223-503-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**153,6**	**121**	**18 586**
90	**223-503-0504** *РСНБ РК 2022*	**Лента бутиловая**	**м**	**153,6**	**89**	**13 670**
91	**1206-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 944**	**5 944**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
91.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 226	5 766
91.2		машины и механизмы			178	178
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 143	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 273*	*17*
91.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 715*	*42*
91.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
92	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**		
93	**6108-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**11,76**	**8 368**	**98 408**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			6 441	75 746
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	37 714
93.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,666672	4 835	75 748
93.2		машины и механизмы			344	4 045
		в том числе оплата труда машинистов			75	882
93.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2413152	20	5
93.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0508032	13 787	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508032*	*2 715*	*138*
93.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1016064	22 730	2 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1016064*	*4 636*	*471*
93.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7273088	23	40
93.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1016064	9 525	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1016064*	*2 715*	*276*

1	2	3	4	5	6	7
93.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6638048	22	37
93.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	18 616
93.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,7624	2 307	13 294
93.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	1,74048	3 061	5 328
94	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**11,76**	**88 718**	**1 043 324**
95	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**19,6**	**121**	**2 372**
96	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**19,6**	**89**	**1 744**
97	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 944**	**5 944**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	2 846
97.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 226	5 766
97.2		машины и механизмы			178	178
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 143	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 273*	*17*
97.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 715*	*42*
97.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
98	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**		
99	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**41,16**	**8 368**	**344 427**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			6 441	265 112
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	132 000
99.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,833352	4 835	265 119
99.2		машины и механизмы			344	14 159
		в том числе оплата труда машинистов			75	3 087
99.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8446032	20	17
99.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1778112	13 787	2 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1778112*	*2 715*	*483*
99.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3556224	22 730	8 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3556224*	*4 636*	*1 649*
99.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,0455808	23	139
99.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,3556224	9 525	3 387

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3556224*	*2 715*	*966*
99.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,8233168	22	128
99.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	65 156
99.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,1684	2 307	46 529
99.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	6,09168	3 061	18 647
100	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**41,16**	**88 718**	**3 651 633**
101	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**28**	**121**	**3 388**
102	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**28**	**89**	**2 492**
103	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**58**	**8 828**	**512 024**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			8 469	491 202
		в том числе оплата труда рабочих			4 181	242 498
103.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	120,5182	4 076	491 232
103.2		машины и механизмы			359	20 822
		в том числе оплата труда машинистов			114	6 612
103.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,440756	8 365	20 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,440756*	*2 715*	*6 627*
103.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,875364	86	419
104	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**6,09**		
105	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**69,51**	**8 359**	**581 034**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			4 935	343 032
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	170 786
105.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,209219	5 104	343 036
105.2		машины и механизмы			1 806	125 535
		в том числе оплата труда машинистов			402	27 943
105.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,2743605	13 695	99 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2743605*	*2 715*	*19 750*
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1410762	12 815	14 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1410762*	*3 879*	*4 426*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3737956	8 247	11 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3737956*	*2 715*	*3 730*
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 618	112 467
105.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0729855	39 635	2 893

1	2	3	4	5	6	7
105.3.2	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	$м^3$	0,055608	122 966	6 838
105.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,870763	861	2 472
105.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,06625	1 186	30 915
105.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	30,02832	2 307	69 275
106	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы для дверей**	**пара**	**58**	**4 456**	**258 448**
107	**223-502-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8**	**шт.**	**58**	**5 469**	**317 202**
108	**223-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**69,51**	**25 282**	**1 757 352**
109	**6108-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**8,19**	**7 037**	**57 633**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			4 568	37 412
		в том числе оплата труда рабочих			2 274	18 624
109.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,085169	5 281	37 417
109.2		машины и механизмы			1 390	11 384
		в том числе оплата труда машинистов			317	2 596
109.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6262402	13 695	8 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6262402*	*2 715*	*1 700*
109.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1114495	12 815	1 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1114495*	*3 879*	*432*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1680588	8 247	1 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1680588*	*2 715*	*456*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 079	8 837
109.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0062244	39 635	247
109.3.2	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	$м^3$	0,005733	122 966	705
109.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,137592	861	118
109.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,83456	1 186	2 176
109.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,42424	2 307	5 593
110	**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**	**$м^2$**	**8,19**	**54 146**	**443 456**
111	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**19,32**	**11 729**	**226 604**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			10 312	199 228
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	99 189
111.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,976564	4 746	199 221
111.2		машины и механизмы			139	2 685

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			44	850
111.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1804552	20	44
111.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1523189	42	6
111.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0938952	6 143	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938952*	*2 273*	*213*
111.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0959818	12 815	1 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959818*	*3 879*	*372*
111.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980683	8 247	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980683*	*2 715*	*266*
111.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1851661	22	26
111.3		материалы, изделия и конструкции			1 278	24 691
111.3.1	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	$м^3$	0,0083076	127 483	1 059
111.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,127924	1 590	12 923
111.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,6368	2 307	10 697
112	**223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**6,51**	**65 730**	**427 902**
113	**223-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**12,81**	**71 885**	**920 847**
	Раздел 2.	**2 этаж**				**57 199 630**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 670 565
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 838 807*
		машины и механизмы	тенге			1 066 227
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*371 682*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 462 837
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 031		
				Внутренняя отделка (Стена)		
114	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены. Отбивка штукатурки**	**$м^2$**	**1 467**	**947**	**1 389 249**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			947	1 389 249
		в том числе оплата труда рабочих			469	688 023
114.1.1	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	361,6155	3 845	1 390 412
115	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 467**	**3 562**	**5 225 454**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 433	5 036 211
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	2 530 575
115.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	932,1318	5 403	5 036 308
115.2		машины и механизмы			129	189 243
		в том числе оплата труда машинистов			57	83 619

1	2	3	4	5	6	7
115.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	13,73112	122	1 675
115.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	36,61632	5 122	187 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,61632*	*2 273*	*83 229*
116	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**27,7263**	**36 476**	**1 011 345**
117	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями (шпатлевка)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 467**	**2 912**	**4 271 904**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			2 841	4 167 747
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	2 093 409
117.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	853,9407	4 880	4 167 231
117.2		машины и механизмы			44	64 548
		в том числе оплата труда машинистов			12	17 604
117.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,746224	6 143	16 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,746224*	*2 273*	*6 242*
117.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,830816	12 815	23 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,830816*	*3 879*	*7 102*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,830816	8 247	15 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,830816*	*2 715*	*4 971*
117.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	56,45016	191	10 782
117.3		материалы, изделия и конструкции			27	39 609
117.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,868	361	2 118
117.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	171,639	219	37 589
118	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Шкурка внутренних помещений**	**$м^2$**	**1 467**	**1 416**	**2 077 272**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 397	2 049 399
		в том числе оплата труда рабочих			689	1 010 763
118.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	436,4325	4 695	2 049 051
118.2		машины и механизмы			7	10 269
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 934
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,55502	6 143	9 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,55502*	*2 273*	*3 535*
118.3		материалы, изделия и конструкции			12	17 604
118.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,49878	36 152	18 032
118.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1467	36	5
119	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**196**	**3 265**	**639 940**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			3 094	606 424
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	299 292
119.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	154,3696	3 929	606 518
119.2		машины и механизмы			171	33 516

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			55	10 780
119.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,72716	6 143	4 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72716*	*2 273*	*1 653*
119.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,407264	8 365	28 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,407264*	*2 715*	*9 251*
119.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,814528	86	586
120	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**8,6436**		
121	**6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**$м^2$**	**196**	**15 533**	**3 044 468**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			14 689	2 879 044
		в том числе оплата труда рабочих			7 382	1 446 872
121.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	550,368	5 231	2 878 975
121.2		машины и механизмы			90	17 640
		в том числе оплата труда машинистов			32	6 272
121.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,466464	6 143	15 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,466464*	*2 273*	*5 606*
121.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,224224	11 516	2 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224224*	*2 715*	*609*
121.3		материалы, изделия и конструкции			754	147 784
121.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,92	36 799	144 252
121.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0784	29 629	2 323
121.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,98	36	35
121.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,98	1 103	1 081
122	**232-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная многоцветная**	**$м^2$**	**196**	**4 514**	**884 744**
123	**1146-0301-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разборка потолка подвесного**	**$м^2$**	**630**	**3 114**	**1 961 820**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			2 968	1 869 840
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	924 840
123.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	399,105	4 684	1 869 408
123.2		машины и механизмы			146	91 980
		в том числе оплата труда машинистов			54	34 020
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,9688	6 143	91 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9688*	*2 273*	*34 024*
124	**6112-0501-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей**	**$м^2$**	**603**	**6 902**	**4 161 906**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			6 889	4 154 067
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	2 086 983
124.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	836,1198	4 968	4 153 843

1	2	3	4	5	6	7
124.2		машины и механизмы			10	6 030
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 206
124.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,376272	13 091	4 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,376272*	*3 879*	*1 460*
124.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,596672	23	658
124.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,810208	22	392
124.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 809
124.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3869	1 186	1 645
125	**273-204-0201001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Потолок подвесной из армстронг**	**$м^2$**	**615,06**	**3 173**	**1 951 585**
126	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**257**	**3 265**	**839 105**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			3 094	795 158
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	392 439
126.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	202,4132	3 929	795 281
126.2		машины и механизмы			171	43 947
		в том числе оплата труда машинистов			55	14 135
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,95347	6 143	5 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95347*	*2 273*	*2 167*
126.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,467688	8 365	37 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,467688*	*2 715*	*12 130*
126.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,935376	86	768
127	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**11,3337**		
128	**6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**$м^2$**	**257**	**15 533**	**3 991 981**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			14 689	3 775 073
		в том числе оплата труда рабочих			7 382	1 897 174
128.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	721,656	5 231	3 774 983
128.2		машины и механизмы			90	23 130
		в том числе оплата труда машинистов			32	8 224
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,234088	6 143	19 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,234088*	*2 273*	*7 351*
128.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,294008	11 516	3 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294008*	*2 715*	*798*
128.3		материалы, изделия и конструкции			754	193 778
128.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	5,14	36 799	189 147
128.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,1028	29 629	3 046
128.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,285	36	46
128.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,285	1 103	1 417
129	**232-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная многоцветная**	**$м^2$**	**257**	**4 514**	**1 160 098**

1	2	3	4	5	6	7
				Полы		
130	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**1 000**	**3 505**	**3 505 000**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			3 411	3 411 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	1 683 000
130.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	740,6	4 606	3 411 204
130.2		машины и механизмы			94	94 000
		в том числе оплата труда машинистов			35	35 000
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,264	6 143	93 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,264*	*2 273*	*34 695*
131	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**52**		
132	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**м^2**	**1 000**	**2 349**	**2 349 000**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 441	1 441 000
		в том числе оплата труда рабочих			724	724 000
132.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	380,6	3 785	1 440 571
132.2		машины и механизмы			82	82 000
		в том числе оплата труда машинистов			30	30 000
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,208	6 143	81 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,208*	*2 273*	*30 022*
132.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,88	29	1 418
132.3		материалы, изделия и конструкции			826	826 000
132.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	20,4	40 429	824 752
132.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	35	36	1 260
133	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 (общ. 50 мм)**	**м^2**	**1 000**	**1 423**	**1 423 000**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			102	102 000
		в том числе оплата труда рабочих			54	54 000
133.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,5	3 785	104 088
133.2		машины и механизмы			84	84 000
		в том числе оплата труда машинистов			30	30 000
133.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,104	6 143	80 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,104*	*2 273*	*29 785*
133.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	144,768	29	4 198
133.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	1 237 000
133.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	30,6	40 429	1 237 127
134	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытий полов из плиток керамических**	**м^2 покрытия**	**1 000**	**6 114**	**6 114 000**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			5 184	5 184 000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	2 605 000
134.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 102,4	4 703	5 184 587
134.2		машины и механизмы			214	214 000
		в том числе оплата труда машинистов			72	72 000
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,92	6 143	146 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,92*	*2 273*	*54 370*
134.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,744	11 516	43 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,744*	*2 715*	*10 165*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,912	8 247	24 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,912*	*2 715*	*7 906*
134.3		материалы, изделия и конструкции			716	716 000
134.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	13	38 997	506 961
134.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	30,6	6 786	207 652
134.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	38,5	36	1 386
135	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 450х450х9мм**	**$м^2$**	**1 020**	**3 952**	**4 031 040**
				Окна, двери и витражи		
136	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**28**	**8 828**	**247 184**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			8 469	237 132
		в том числе оплата труда рабочих			4 181	117 068
136.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	58,1812	4 076	237 147
136.2		машины и механизмы			359	10 052
		в том числе оплата труда машинистов			114	3 192
136.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,178296	8 365	9 856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,178296*	*2 715*	*3 199*
136.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,353624	86	202
137	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**2,94**		
138	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**46,62**	**8 359**	**389 697**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			4 935	230 070
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	114 545
138.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,076878	5 104	230 072
138.2		машины и механизмы			1 806	84 195
		в том числе оплата труда машинистов			402	18 741
138.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,8788762	13 695	66 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8788762*	*2 715*	*13 246*
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7653139	12 815	9 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7653139*	*3 879*	*2 969*

1	2	3	4	5	6	7
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9213977	8 247	7 599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9213977*	*2 715*	*2 502*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 618	75 431
138.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,048951	39 635	1 940
138.3.2	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	$м^3$	0,037296	122 966	4 586
138.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,925406	861	1 658
138.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,4825	1 186	20 734
138.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,13984	2 307	46 463
139	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы для дверей**	**пара**	**28**	**4 456**	**124 768**
140	**223-502-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной 3В8**	**шт.**	**28**	**5 469**	**153 132**
141	**223-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**36,54**	**25 282**	**923 804**
142	**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**	**$м^2$**	**10,08**	**54 146**	**545 792**
143	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**5**	**5 944**	**29 720**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			5 766	28 830
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	14 230
143.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8225	4 226	28 832
143.2		машины и механизмы			178	890
		в том числе оплата труда машинистов			59	295
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0371	6 143	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371*	*2 273*	*84*
143.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,07685	8 365	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07685*	*2 715*	*209*
143.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,15317	86	13
144	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,533**		
145	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**48,8**	**8 368**	**408 358**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			6 441	314 321
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	156 502
145.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,01136	4 835	314 330
145.2		машины и механизмы			344	16 787
		в том числе оплата труда машинистов			75	3 660
145.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,001376	20	20

1	2	3	4	5	6	7
145.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,210816	13 787	2 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,210816*	*2 715*	*572*
145.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,421632	22 730	9 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,421632*	*4 636*	*1 955*
145.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,167744	23	165
145.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,421632	9 525	4 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,421632*	*2 715*	*1 145*
145.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,904224	22	152
145.3		материалы, изделия и конструкции			1 583	77 250
145.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,912	2 307	55 165
145.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	7,2224	3 061	22 108
146	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**48,8**	**88 718**	**4 329 438**
147	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**70,6**	**121**	**8 543**
148	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**70,6**	**89**	**6 283**
	Раздел 3.	**3 этаж**				**67 127 132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 971 305
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 022 720*
		машины и механизмы	тенге			1 296 106
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*437 353*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 859 720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 558		
				Внутренняя отделка (Стена)		
149	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены. Отбивка штукатурки**	**$м^2$**	**1 680**	**947**	**1 590 960**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			947	1 590 960
		в том числе оплата труда рабочих			469	787 920
149.1.1	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	414,12	3 845	1 592 291
150	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 680**	**3 562**	**5 984 160**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			3 433	5 767 440
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	2 898 000
150.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 067,472	5 403	5 767 551
150.2		машины и механизмы			129	216 720

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			57	95 760
150.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	15,7248	122	1 918
150.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	41,9328	5 122	214 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,9328*	*2 273*	*95 313*
151	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**31,752**	**36 476**	**1 158 186**
152	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями (шпатлевка)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 680**	**2 912**	**4 892 160**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			2 841	4 772 880
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	2 397 360
152.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	977,928	4 880	4 772 289
152.2		машины и механизмы			44	73 920
		в том числе оплата труда машинистов			12	20 160
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,14496	6 143	19 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,14496*	*2 273*	*7 148*
152.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,09664	12 815	26 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,09664*	*3 879*	*8 133*
152.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,09664	8 247	17 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,09664*	*2 715*	*5 692*
152.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	64,6464	191	12 347
152.3		материалы, изделия и конструкции			27	45 360
152.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,72	361	2 426
152.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	196,56	219	43 047
153	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**18 812,64**	**84**	**1 580 262**
154	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Шкурка внутренних помещений**	**$м^2$**	**1 680**	**1 416**	**2 378 880**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			1 397	2 346 960
		в том числе оплата труда рабочих			689	1 157 520
154.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	499,8	4 695	2 346 561
154.2		машины и механизмы			7	11 760
		в том числе оплата труда машинистов			2	3 360
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7808	6 143	10 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7808*	*2 273*	*4 048*
154.3		материалы, изделия и конструкции			12	20 160
154.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,5712	36 152	20 650
154.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,168	36	6
155	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за два раза: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 680**	**2 105**	**3 536 400**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
155.1		затраты на труд рабочих			2 046	3 437 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 028	1 727 040
155.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	657,216	5 231	3 437 897
155.2		машины и механизмы			4	6 720
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 680
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,34944	6 143	2 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34944*	*2 273*	*794*
155.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69888	8 247	5 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69888*	*2 715*	*1 897*
155.3		материалы, изделия и конструкции			55	92 400
155.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	403,2	219	88 301
155.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,024	1 103	3 335
156	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**840**	**269**	**225 960**
157	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**273**	**3 265**	**891 345**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			3 094	844 662
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	416 871
157.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	215,0148	3 929	844 793
157.2		машины и механизмы			171	46 683
		в том числе оплата труда машинистов			55	15 015
157.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,01283	6 143	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01283*	*2 273*	*2 302*
157.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,745832	8 365	39 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,745832*	*2 715*	*12 885*
157.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,491664	86	816
158	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**12,0393**		
159	**6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**$м^2$**	**273**	**15 533**	**4 240 509**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			14 689	4 010 097
		в том числе оплата труда рабочих			7 382	2 015 286
159.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	766,584	5 231	4 010 001
159.2		машины и механизмы			90	24 570
		в том числе оплата труда машинистов			32	8 736
159.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,435432	6 143	21 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,435432*	*2 273*	*7 809*
159.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,312312	11 516	3 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312312*	*2 715*	*848*
159.3		материалы, изделия и конструкции			754	205 842
159.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	5,46	36 799	200 923

1	2	3	4	5	6	7
159.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,1092	29 629	3 235
159.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,365	36	49
159.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,365	1 103	1 506
160	**232-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная многоцветная**	**$м^2$**	**273**	**4 514**	**1 232 322**
161	**1146-0301-0505** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разборка перегородки пластика**	**$м^2$**	**40**	**1 594**	**63 760**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 140	45 600
		в том числе оплата труда рабочих			564	22 560
161.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	12,656	3 604	45 612
161.2		машины и механизмы			454	18 160
		в том числе оплата труда машинистов			168	6 720
161.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,95488	6 143	18 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,95488*	*2 273*	*6 716*
162	**6108-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка перегородки из пластика**	**$м^2$**	**40**	**6 774**	**270 960**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			4 624	184 960
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	92 080
162.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,744	4 654	184 969
162.2		машины и механизмы			581	23 240
		в том числе оплата труда машинистов			196	7 840
162.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	26,61552	20	532
162.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5984	6 143	9 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5984*	*2 273*	*3 633*
162.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,9856	23	207
162.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,54224	8 247	12 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54224*	*2 715*	*4 187*
162.3		материалы, изделия и конструкции			1 569	62 760
162.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	27,2	2 307	62 750
163	**231-301-0505** ***ПрСЦ 06.2025***	**Пластик перегородки декоративный толщина 10 мм**	**$м^2$**	**40**	**27 580**	**1 103 200**
164	**1146-0301-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разборка потолка подвесного**	**$м^2$**	**776**	**3 114**	**2 416 464**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			2 968	2 303 168
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	1 139 168
164.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	491,596	4 684	2 302 636
164.2		машины и механизмы			146	113 296
		в том числе оплата труда машинистов			54	41 904
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,43776	6 143	113 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,43776*	*2 273*	*41 909*

1	2	3	4	5	6	7
165	**6112-0501-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей**	**$м^2$**	**776**	**6 902**	**5 355 952**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			6 889	5 345 864
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	2 685 736
165.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 076,0016	4 968	5 345 576
165.2		машины и механизмы			10	7 760
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 552
165.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,484224	13 091	6 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,484224*	*3 879*	*1 878*
165.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	36,801024	23	846
165.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,919936	22	504
165.3		материалы, изделия и конструкции			3	2 328
165.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7848	1 186	2 117
166	**273-204-0201001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Потолок подвесной из армстронг**	**$м^2$**	**791,52**	**3 173**	**2 511 493**
167	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Потолки. Отбивка шпатлевки**	**$м^2$**	**392**	**947**	**371 224**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			947	371 224
		в том числе оплата труда рабочих			469	183 848
167.1.1	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	96,628	3 845	371 535
168	**1211-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (шпатлевка)**	**$м^2$**	**392**	**6 725**	**2 636 200**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			5 641	2 211 272
		в том числе оплата труда рабочих			2 784	1 091 328
168.1.1	009-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	372,988	5 929	2 211 446
168.2		машины и механизмы			119	46 648
		в том числе оплата труда машинистов			51	19 992
168.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,911392	6 143	11 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,911392*	*2 273*	*4 345*
168.2.2	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	6,980736	5 002	34 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,980736*	*2 273*	*15 867*
168.3		материалы, изделия и конструкции			965	378 280
168.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,9008	36	104
168.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	43,12	219	9 443
168.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 390,4	84	368 794
169	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Шкурка внутренних помещений**	**$м^2$**	**392**	**1 416**	**555 072**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			1 397	547 624
		в том числе оплата труда рабочих			689	270 088

1	2	3	4	5	6	7
169.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	116,62	4 695	547 531
169.2		машины и механизмы			7	2 744
		в том числе оплата труда машинистов			2	784
169.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,41552	6 143	2 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41552*	*2 273*	*944*
169.3		материалы, изделия и конструкции			12	4 704
169.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,13328	36 152	4 818
169.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0392	36	1
170	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**392**	**2 603**	**1 020 376**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			2 487	974 904
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	490 000
170.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	199,7632	4 880	974 844
170.2		машины и механизмы			15	5 880
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 960
170.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,081536	6 143	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081536*	*2 273*	*185*
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,652288	8 247	5 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,652288*	*2 715*	*1 771*
170.3		материалы, изделия и конструкции			101	39 592
170.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	215,6	116	25 010
170.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,2152	1 103	1 340
170.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,2928	4 057	13 359
171	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,27048**	**262 219**	**70 925**
				Полы		
172	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**820**	**3 505**	**2 874 100**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			3 411	2 797 020
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	1 380 060
172.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	607,292	4 606	2 797 187
172.2		машины и механизмы			94	77 080
		в том числе оплата труда машинистов			35	28 700
172.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,51648	6 143	76 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,51648*	*2 273*	*28 450*
173	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**42,64**		
174	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**820**	**2 349**	**1 926 180**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			1 441	1 181 620
		в том числе оплата труда рабочих			724	593 680
174.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,092	3 785	1 181 268

1	2	3	4	5	6	7
174.2		машины и механизмы			82	67 240
		в том числе оплата труда машинистов			30	24 600
174.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,83056	6 143	66 532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,83056*	*2 273*	*24 618*
174.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,0816	29	1 162
174.3		материалы, изделия и конструкции			826	677 320
174.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,728	40 429	676 296
174.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,7	36	1 033
175	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 (общ. 50 мм)**	**$м^2$**	**820**	**1 423**	**1 166 860**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			102	83 640
		в том числе оплата труда рабочих			54	44 280
175.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,55	3 785	85 352
175.2		машины и механизмы			84	68 880
		в том числе оплата труда машинистов			30	24 600
175.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,74528	6 143	66 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,74528*	*2 273*	*24 424*
175.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	118,70976	29	3 443
175.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	1 014 340
175.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,092	40 429	1 014 444
176	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04***	**Устройство покрытий полов из плиток керамических**	**$м^2$ покрытия**	**820**	**6 114**	**5 013 480**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			5 184	4 250 880
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	2 136 100
176.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	903,968	4 703	4 251 362
176.2		машины и механизмы			214	175 480
		в том числе оплата труда машинистов			72	59 040
176.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	19,6144	6 143	120 491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6144*	*2 273*	*44 584*
176.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,07008	11 516	35 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,07008*	*2 715*	*8 335*
176.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,38784	8 247	19 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,38784*	*2 715*	*6 483*
176.3		материалы, изделия и конструкции			716	587 120
176.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	10,66	38 997	415 708
176.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	25,092	6 786	170 274
176.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,57	36	1 137
177	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 450х450х9мм**	**$м^2$**	**836,4**	**3 952**	**3 305 453**
178	**6109-0308-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из "Релина" на клее**	**$м^2$**	**350**	**2 253**	**788 550**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
178.1		затраты на труд рабочих			1 958	685 300
		в том числе оплата труда рабочих			984	344 400
178.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,35	4 440	685 314
178.2		машины и механизмы			68	23 800
		в том числе оплата труда машинистов			24	8 400
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3104	6 143	8 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3104*	*2 273*	*2 979*
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8928	8 247	15 610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8928*	*2 715*	*5 139*
178.3		материалы, изделия и конструкции			227	79 450
178.3.1	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	175	442	77 350
178.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,75	1 103	1 930
179	**233-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм**	**$м^2$**	**357**	**7 800**	**2 784 600**
				Окна, двери и витражи		
180	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**6**	**5 944**	**35 664**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			5 766	34 596
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	17 076
180.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,187	4 226	34 598
180.2		машины и механизмы			178	1 068
		в том числе оплата труда машинистов			59	354
180.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04452	6 143	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 273*	*101*
180.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09222	8 365	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09222*	*2 715*	*250*
180.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,183804	86	16
181	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,6396**		
182	**6108-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь от 1 до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**11,76**	**10 317**	**121 328**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			8 078	94 997
		в том числе оплата труда рабочих			4 022	47 299
182.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,648608	4 835	95 001
182.2		машины и механизмы			348	4 092
		в том числе оплата труда машинистов			75	882
182.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,31752	20	6
182.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0508032	13 787	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508032*	*2 715*	*138*
182.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1016064	22 730	2 310

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1016064*	*4 636*	*471*
182.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4385536	23	56
182.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1016064	9 525	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1016064*	*2 715*	*276*
182.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,3623488	22	52
182.3		материалы, изделия и конструкции			1 891	22 238
182.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,73888	2 307	13 240
182.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	2,94	3 061	8 999
183	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м^2**	**11,76**	**88 718**	**1 043 324**
184	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**33,6**	**121**	**4 066**
185	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**33,6**	**89**	**2 990**
186	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**10**	**8 828**	**88 280**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			8 469	84 690
		в том числе оплата труда рабочих			4 181	41 810
186.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,779	4 076	84 695
186.2		машины и механизмы			359	3 590
		в том числе оплата труда машинистов			114	1 140
186.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,42082	8 365	3 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42082*	*2 715*	*1 143*
186.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,84058	86	72
187	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**1,05**		
188	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**12,18**	**8 359**	**101 813**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			4 935	60 108
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	29 926
188.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,776842	5 104	60 109
188.2		машины и механизмы			1 806	21 997
		в том числе оплата труда машинистов			402	4 896
188.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2746614	13 695	17 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2746614*	*2 715*	*3 461*
188.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1999469	12 815	2 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1999469*	*3 879*	*776*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2407255	8 247	1 985

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2407255*	*2 715*	*654*
188.3		материалы, изделия и конструкции			1 618	19 707
188.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,012789	39 635	507
188.3.2	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	$м^3$	0,009744	122 966	1 198
188.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,503034	861	433
188.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,5675	1 186	5 417
188.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,26176	2 307	12 139
189	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы для дверей**	**пара**	**10**	**4 456**	**44 560**
190	**223-502-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной 3В8**	**шт.**	**10**	**5 469**	**54 690**
191	**223-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**12,18**	**25 282**	**307 935**
192	**6108-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**6,045**	**7 037**	**42 539**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			4 568	27 614
		в том числе оплата труда рабочих			2 274	13 746
192.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2295295	5 281	27 617
192.2		машины и механизмы			1 390	8 402
		в том числе оплата труда машинистов			317	1 916
192.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4622249	13 695	6 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4622249*	*2 715*	*1 255*
192.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0822604	12 815	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0822604*	*3 879*	*319*
192.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1240434	8 247	1 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1240434*	*2 715*	*337*
192.3		материалы, изделия и конструкции			1 079	6 523
192.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0045942	39 635	182
192.3.2	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	$м^3$	0,0042315	122 966	520
192.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,101556	861	87
192.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,35408	1 186	1 606
192.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,78932	2 307	4 128
193	**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**	**$м^2$**	**6,045**	**54 146**	**327 313**
194	**8706-0401-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж. Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	**$м^2$ площади витража**	**82,18**	**36 586**	**3 006 637**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			23 314	1 915 945

1	2	3	4	5	6	7
194.2		машины и механизмы			2 998	246 376
		в том числе оплата труда машинистов			698	57 362
194.3		материалы, изделия и конструкции			10 274	844 317
	Раздел 4.	**4 этаж**				**59 873 044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 492 864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 864 343*
		машины и механизмы	тенге			1 243 117
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*393 846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 137 062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 950		
				Внутренняя отделка (Стена)		
195	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Стены. Отбивка штукатурки**	**м^2**	**1 130**	**947**	**1 070 110**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			947	1 070 110
		в том числе оплата труда рабочих			469	529 970
195.1.1	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	278,545	3 845	1 071 006
196	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**1 130**	**3 562**	**4 025 060**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			3 433	3 879 290
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	1 949 250
196.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	718,002	5 403	3 879 365
196.2		машины и механизмы			129	145 770
		в том числе оплата труда машинистов			57	64 410
196.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,5768	122	1 290
196.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	28,2048	5 122	144 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,2048*	*2 273*	*64 110*
197	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**21,357**	**36 476**	**779 018**
198	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями (шпатлевка)**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**1 130**	**2 912**	**3 290 560**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			2 841	3 210 330
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	1 612 510
198.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	657,773	4 880	3 209 932
198.2		машины и механизмы			44	49 720
		в том числе оплата труда машинистов			12	13 560
198.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,11536	6 143	12 995

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,11536*	*2 273*	*4 808*
198.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,41024	12 815	18 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,41024*	*3 879*	*5 470*
198.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,41024	8 247	11 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,41024*	*2 715*	*3 829*
198.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	43,4824	191	8 305
198.3		материалы, изделия и конструкции			27	30 510
198.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,52	361	1 632
198.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	132,21	219	28 954
199	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**12 653,74**	**84**	**1 062 914**
200	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Шкурка внутренних помещений**	**$м^2$**	**1 130**	**1 416**	**1 600 080**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			1 397	1 578 610
		в том числе оплата труда рабочих			689	778 570
200.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	336,175	4 695	1 578 342
200.2		машины и механизмы			7	7 910
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 260
200.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1978	6 143	7 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1978*	*2 273*	*2 723*
200.3		материалы, изделия и конструкции			12	13 560
200.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,3842	36 152	13 890
200.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,113	36	4
201	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за два раза: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 130**	**2 105**	**2 378 650**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			2 046	2 311 980
		в том числе оплата труда рабочих			1 028	1 161 640
201.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	442,056	5 231	2 312 395
201.2		машины и механизмы			4	4 520
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 130
201.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,23504	6 143	1 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23504*	*2 273*	*534*
201.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47008	8 247	3 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47008*	*2 715*	*1 276*
201.3		материалы, изделия и конструкции			55	62 150
201.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	271,2	219	59 393
201.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,034	1 103	2 244
202	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**565**	**269**	**151 985**

1	2	3	4	5	6	7
203	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**321**	**3 265**	**1 048 065**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			3 094	993 174
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	490 167
203.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	252,8196	3 929	993 328
203.2		машины и механизмы			171	54 891
		в том числе оплата труда машинистов			55	17 655
203.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,19091	6 143	7 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19091*	*2 273*	*2 707*
203.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,580264	8 365	46 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,580264*	*2 715*	*15 150*
203.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,160528	86	960
204	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**14,1561**		
205	**6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**$м^2$**	**321**	**15 533**	**4 986 093**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			14 689	4 715 169
		в том числе оплата труда рабочих			7 382	2 369 622
205.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	901,368	5 231	4 715 056
205.2		машины и механизмы			90	28 890
		в том числе оплата труда машинистов			32	10 272
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,039464	6 143	24 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,039464*	*2 273*	*9 182*
205.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,367224	11 516	4 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,367224*	*2 715*	*997*
205.3		материалы, изделия и конструкции			754	242 034
205.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,42	36 799	236 250
205.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,1284	29 629	3 804
205.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,605	36	58
205.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,605	1 103	1 770
206	**232-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная многоцветная**	**$м^2$**	**321**	**4 514**	**1 448 994**
207	**1146-0301-0505** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Разборка перегородки пластика**	**$м^2$**	**40**	**1 594**	**63 760**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			1 140	45 600
		в том числе оплата труда рабочих			564	22 560
207.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	12,656	3 604	45 612
207.2		машины и механизмы			454	18 160
		в том числе оплата труда машинистов			168	6 720
207.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,95488	6 143	18 152

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,95488*	*2 273*	*6 716*
208	**6108-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка перегородки из пластика**	**$м^2$**	**40**	**6 774**	**270 960**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			4 624	184 960
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	92 080
208.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,744	4 654	184 969
208.2		машины и механизмы			581	23 240
		в том числе оплата труда машинистов			196	7 840
208.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	26,61552	20	532
208.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5984	6 143	9 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5984*	*2 273*	*3 633*
208.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,9856	23	207
208.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,54224	8 247	12 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54224*	*2 715*	*4 187*
208.3		материалы, изделия и конструкции			1 569	62 760
208.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	27,2	2 307	62 750
209	**231-301-0505** ***ПрСЦ 06.2025***	**Пластик перегородки декоративный толщина 10 мм**	**$м^2$**	**40**	**27 580**	**1 103 200**
210	**1146-0301-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разборка потолка подвесного**	**$м^2$**	**671**	**3 114**	**2 089 494**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			2 968	1 991 528
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	985 028
210.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	425,0785	4 684	1 991 068
210.2		машины и механизмы			146	97 966
		в том числе оплата труда машинистов			54	36 234
210.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,94296	6 143	97 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,94296*	*2 273*	*36 238*
211	**6112-0501-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей**	**$м^2$**	**671**	**6 902**	**4 631 242**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			6 889	4 622 519
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	2 322 331
211.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	930,4086	4 968	4 622 270
211.2		машины и механизмы			10	6 710
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 342
211.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,418704	13 091	5 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,418704*	*3 879*	*1 624*
211.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,821504	23	732
211.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,818656	22	436
211.3		материалы, изделия и конструкции			3	2 013
211.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5433	1 186	1 830

1	2	3	4	5	6	7
212	**273-204-0201001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Потолок подвесной из армстронг**	**$м^2$**	**684,42**	**3 173**	**2 171 665**
213	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Потолки. Отбивка шпатлевки**	**$м^2$**	**372**	**947**	**352 284**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			947	352 284
		в том числе оплата труда рабочих			469	174 468
213.1.1	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	91,698	3 845	352 579
214	**1211-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (шпатлевка)**	**$м^2$**	**372**	**6 725**	**2 501 700**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			5 641	2 098 452
		в том числе оплата труда рабочих			2 784	1 035 648
214.1.1	009-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	353,958	5 929	2 098 617
214.2		машины и механизмы			119	44 268
		в том числе оплата труда машинистов			51	18 972
214.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,813872	6 143	11 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,813872*	*2 273*	*4 123*
214.2.2	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	6,624576	5 002	33 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,624576*	*2 273*	*15 058*
214.3		материалы, изделия и конструкции			965	358 980
214.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,7528	36	99
214.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,92	219	8 961
214.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 166,4	84	349 978
215	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Шкурка внутренних помещений**	**$м^2$**	**372**	**1 416**	**526 752**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			1 397	519 684
		в том числе оплата труда рабочих			689	256 308
215.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	110,67	4 695	519 596
215.2		машины и механизмы			7	2 604
		в том числе оплата труда машинистов			2	744
215.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,39432	6 143	2 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39432*	*2 273*	*896*
215.3		материалы, изделия и конструкции			12	4 464
215.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,12648	36 152	4 573
215.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0372	36	1
216	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**372**	**2 603**	**968 316**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			2 487	925 164
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	465 000
216.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	189,5712	4 880	925 107

1	2	3	4	5	6	7
216.2		машины и механизмы			15	5 580
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 860
216.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,077376	6 143	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077376*	*2 273*	*176*
216.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,619008	8 247	5 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,619008*	*2 715*	*1 681*
216.3		материалы, изделия и конструкции			101	37 572
216.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	204,6	116	23 734
216.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1532	1 103	1 272
216.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,1248	4 057	12 677
217	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,25668**	**262 219**	**67 306**
			Полы			
218	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**565**	**3 505**	**1 980 325**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			3 411	1 927 215
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	950 895
218.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	418,439	4 606	1 927 330
218.2		машины и механизмы			94	53 110
		в том числе оплата труда машинистов			35	19 775
218.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,62416	6 143	52 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,62416*	*2 273*	*19 603*
219	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**29,38**		
220	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**565**	**2 349**	**1 327 185**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			1 441	814 165
		в том числе оплата труда рабочих			724	409 060
220.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	215,039	3 785	813 923
220.2		машины и механизмы			82	46 330
		в том числе оплата труда машинистов			30	16 950
220.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,46252	6 143	45 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,46252*	*2 273*	*16 962*
220.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,6172	29	801
220.3		материалы, изделия и конструкции			826	466 690
220.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,526	40 429	465 985
220.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,775	36	712
221	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 (общ. 50 мм)**	**$м^2$**	**565**	**1 423**	**803 995**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			102	57 630
		в том числе оплата труда рабочих			54	30 510

1	2	3	4	5	6	7
221.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,5375	3 785	58 809
221.2		машины и механизмы			84	47 460
		в том числе оплата труда машинистов			30	16 950
221.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,40376	6 143	45 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,40376*	*2 273*	*16 829*
221.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	81,79392	29	2 372
221.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	698 905
221.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,289	40 429	698 977
222	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытий полов из плиток керамических**	**$м^2$ покрытия**	**565**	**6 114**	**3 454 410**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			5 184	2 928 960
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	1 471 825
222.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	622,856	4 703	2 929 292
222.2		машины и механизмы			214	120 910
		в том числе оплата труда машинистов			72	40 680
222.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,5148	6 143	83 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5148*	*2 273*	*30 719*
222.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,11536	11 516	24 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,11536*	*2 715*	*5 743*
222.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,64528	8 247	13 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,64528*	*2 715*	*4 467*
222.3		материалы, изделия и конструкции			716	404 540
222.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,345	38 997	286 433
222.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	17,289	6 786	117 323
222.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,7525	36	783
223	**233-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 450х450х9мм**	**$м^2$**	**576,3**	**3 952**	**2 277 538**
224	**6109-0308-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из "Релина" на клее**	**$м^2$**	**420**	**2 253**	**946 260**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			1 958	822 360
		в том числе оплата труда рабочих			984	413 280
224.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	185,22	4 440	822 377
224.2		машины и механизмы			68	28 560
		в том числе оплата труда машинистов			24	10 080
224.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,57248	6 143	9 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,57248*	*2 273*	*3 574*
224.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,27136	8 247	18 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,27136*	*2 715*	*6 167*
224.3		материалы, изделия и конструкции			227	95 340
224.3.1	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	210	442	92 820
224.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,1	1 103	2 316
225	**233-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм**	**$м^2$**	**428,4**	**7 800**	**3 341 520**

1	2	3	4	5	6	7
226	**1135-0123-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка перил**	**м**	**40**	**2 081**	**83 240**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			1 642	65 680
		в том числе оплата труда рабочих			812	32 480
226.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,56	4 510	65 666
226.2		материалы, изделия и конструкции			439	17 560
226.2.1	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,116	127 483	14 788
226.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00444	624 830	2 774
227	**222-503-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Перилы**	**м**	**40**	**26 343**	**1 053 720**
				Окна, двери и витражи		
228	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**6**	**5 944**	**35 664**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			5 766	34 596
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	17 076
228.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,187	4 226	34 598
228.2		машины и механизмы			178	1 068
		в том числе оплата труда машинистов			59	354
228.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04452	6 143	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 273*	*101*
228.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09222	8 365	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09222*	*2 715*	*250*
228.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,183804	86	16
229	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,6396**		
230	**6108-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь от 1 до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**11,76**	**10 317**	**121 328**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			8 078	94 997
		в том числе оплата труда рабочих			4 022	47 299
230.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,648608	4 835	95 001
230.2		машины и механизмы			348	4 092
		в том числе оплата труда машинистов			75	882
230.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,31752	20	6
230.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0508032	13 787	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508032*	*2 715*	*138*
230.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1016064	22 730	2 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1016064*	*4 636*	*471*

1	2	3	4	5	6	7
230.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4385536	23	56
230.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1016064	9 525	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1016064*	*2 715*	*276*
230.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,3623488	22	52
230.3		материалы, изделия и конструкции			1 891	22 238
230.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,73888	2 307	13 240
230.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	2,94	3 061	8 999
231	**223-103-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**11,76**	**88 718**	**1 043 324**
232	**223-503-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**33,6**	**121**	**4 066**
233	**223-503-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бутиловая**	**м**	**33,6**	**89**	**2 990**
234	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**30**	**8 828**	**264 840**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			8 469	254 070
		в том числе оплата труда рабочих			4 181	125 430
234.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	62,337	4 076	254 086
234.2		машины и механизмы			359	10 770
		в том числе оплата труда машинистов			114	3 420
234.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,26246	8 365	10 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26246*	*2 715*	*3 428*
234.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,52174	86	217
235	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**3,15**		
236	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**41,37**	**8 359**	**345 812**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			4 935	204 161
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	101 646
236.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,000653	5 104	204 163
236.2		машины и механизмы			1 806	74 714
		в том числе оплата труда машинистов			402	16 631
236.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,3294532	13 695	59 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3294532*	*2 715*	*11 754*
236.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6791299	12 815	8 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6791299*	*3 879*	*2 634*
236.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8176367	8 247	6 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8176367*	*2 715*	*2 220*

1	2	3	4	5	6	7
236.3		материалы, изделия и конструкции			1 618	66 937
236.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0434385	39 635	1 722
236.3.2	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	$м^3$	0,033096	122 966	4 070
236.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,708581	861	1 471
236.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,51375	1 186	18 399
236.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	17,87184	2 307	41 230
237	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы для дверей**	**пара**	**30**	**4 456**	**133 680**
238	**223-502-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной 3В8**	**шт.**	**30**	**5 469**	**164 070**
239	**223-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**41,37**	**25 282**	**1 045 916**
240	**6108-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**8,82**	**7 037**	**62 066**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			4 568	40 290
		в том числе оплата труда рабочих			2 274	20 057
240.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,630182	5 281	40 295
240.2		машины и механизмы			1 390	12 260
		в том числе оплата труда машинистов			317	2 796
240.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6744125	13 695	9 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6744125*	*2 715*	*1 831*
240.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1200226	12 815	1 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1200226*	*3 879*	*466*
240.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1809864	8 247	1 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1809864*	*2 715*	*491*
240.3		материалы, изделия и конструкции			1 079	9 517
240.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0067032	39 635	266
240.3.2	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	$м^3$	0,006174	122 966	759
240.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,148176	861	128
240.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,97568	1 186	2 343
240.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,61072	2 307	6 023
241	**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**	**$м^2$**	**8,82**	**54 146**	**477 568**
242	**8706-0401-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж. Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	**$м^2$ площади витража**	**117,95**	**36 586**	**4 315 319**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			23 314	2 749 886
242.2		машины и механизмы			2 998	353 614

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			698	82 329
242.3		материалы, изделия и конструкции			10 274	1 211 818
	Раздел 5.	**Покрытия кровли**				**119 595 172**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 232 327
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 680 098*
		машины и механизмы	тенге			1 585 885
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*430 420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94 776 960
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 036		
243	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство пароизоляции прокладной в два слоя**	**м²**	**4 103**	**737**	**3 023 911**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			678	2 781 834
		в том числе оплата труда рабочих			342	1 403 226
243.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	592,4732	4 703	2 786 401
243.2		машины и механизмы			59	242 077
		в том числе оплата труда машинистов			14	57 442
243.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,827392	13 695	93 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,827392*	*2 715*	*18 536*
243.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,990384	1 098	38 419
243.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,26712	12 815	54 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,26712*	*3 879*	*16 552*
243.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,827392	8 247	56 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,827392*	*2 715*	*18 536*
244	**235-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м²**	**0,0090266**	**95 688**	**864**
245	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м²**	**4 103**	**2 991**	**12 272 073**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			2 317	9 506 651
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	4 775 892
245.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 785,6256	5 324	9 506 671
245.2		машины и механизмы			127	521 081
		в том числе оплата труда машинистов			26	106 678
245.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,50934	13 695	212 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,50934*	*2 715*	*42 108*
245.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	81,534816	1 098	89 525
245.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,86248	12 815	113 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,86248*	*3 879*	*34 378*
245.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,407472	8 247	102 324

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,407472*	*2 715*	*33 686*
245.3		материалы, изделия и конструкции			547	2 244 341
245.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8 247,03	237	1 954 546
245.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,02575	282 724	290 004
246	**234-101-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150**	**м^3**	**1 025,9**	**66 872**	**68 603 985**
247	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**4 103**	**1 540**	**6 318 620**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			1 455	5 969 865
		в том числе оплата труда рабочих			731	2 999 293
247.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 518,9306	3 930	5 969 397
247.2		машины и механизмы			84	344 652
		в том числе оплата труда машинистов			30	123 090
247.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	54,192424	6 143	332 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,192424*	*2 273*	*123 179*
247.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	387,027784	29	11 224
247.3		материалы, изделия и конструкции			1	4 103
247.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	143,605	36	5 170
248	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**83,7012**	**40 970**	**3 429 238**
249	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**4 103**	**129**	**529 287**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			72	295 416
		в том числе оплата труда рабочих			36	147 708
249.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,0849	3 930	295 084
249.2		машины и механизмы			57	233 871
		в том числе оплата труда машинистов			20	82 060
249.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	35,843808	6 143	220 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,843808*	*2 273*	*81 473*
249.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	395,988736	29	11 484
250	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**83,7012**	**40 970**	**3 429 238**
251	**6110-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя**	**м^2**	**4 103**	**1 193**	**4 894 879**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			1 107	4 542 021
		в том числе оплата труда рабочих			557	2 285 371
251.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	868,6051	5 231	4 543 673
251.2		машины и механизмы			56	229 768
		в том числе оплата труда машинистов			14	57 442
251.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,191852	13 695	139 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,191852*	*2 715*	*27 671*

1	2	3	4	5	6	7
251.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,544992	12 815	45 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,544992*	*3 879*	*13 751*
251.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,317488	8 247	43 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,317488*	*2 715*	*14 437*
251.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	319,04928	5	1 595
251.3		материалы, изделия и конструкции			30	123 090
251.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	484,154	251	121 523
252	**273-501-0303010** ***ПрСЦ 06.2025***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки Унифлекс ХПП-2,8**	**$м^2$**	**4 718,45**	**1 168**	**5 511 150**
253	**273-501-0303010** ***ПрСЦ 06.2025***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки Унифлекс ХПП-2,8**	**$м^2$**	**9 272,78**	**1 168**	**10 830 607**
254	**6110-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов настенных**	**м**	**36**	**15 298**	**550 728**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			3 664	131 904
		в том числе оплата труда рабочих			1 841	66 276
254.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,16	4 524	131 920
254.2		машины и механизмы			401	14 436
		в том числе оплата труда машинистов			103	3 708
254.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,520992	13 695	7 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,520992*	*2 715*	*1 414*
254.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,299376	12 815	3 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,299376*	*3 879*	*1 161*
254.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,419904	8 247	3 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,419904*	*2 715*	*1 140*
254.3		материалы, изделия и конструкции			11 233	404 388
254.3.1	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	$м^3$	1,602	122 966	196 992
254.3.2	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	7,236	343	2 482
254.3.3	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,104	543	2 228
254.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,9	484	436
254.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,02412	106 532	2 570
254.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2916	607 659	177 193
254.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,036	624 830	22 494
255	**224-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	**м**	**36**	**974**	**35 064**
256	**6110-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к водосточным воронкам из ПВХ-мембраны**	**воронка**	**4**	**1 883**	**7 532**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			1 159	4 636

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			583	2 332
256.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9504	4 880	4 638
256.2		материалы, изделия и конструкции			724	2 896
256.2.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,8	3 620	2 896
257	**224-204-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**	**1 981**	**7 924**
258	**224-204-0109** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**517**	**1 034**
259	**224-204-0110** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 125 мм**	**шт.**	**18**	**1 105**	**19 890**
260	**224-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная пластиковая диаметром 125 мм**	**м**	**60**	**1 191**	**71 460**
261	**224-204-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 110 мм**	**шт.**	**25**	**1 104**	**27 600**
262	**241-216-0316** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 110, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**32**	**110**	**3 520**
263	**224-204-0111** *РСНБ РК 2022*	**Крепежная планка**	**шт.**	**36**	**347**	**12 492**
264	**243-907-6136** *ПрСЦ 06.2025*	**Крюк хомута с шурупом L=120**	**шт.**	**36**	**391**	**14 076**
	Раздел 6.	**Наружная отделка**				**164 946 994**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 787 263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 431 476*
		машины и механизмы	тенге			179 702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 502*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71 856 100
		оборудование	тенге			58 123 929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 031		
265	**6112-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада гранитом**	**$м^2$**	**200,3**	**6 670**	**1 336 001**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			6 098	1 221 429
		в том числе оплата труда рабочих			3 064	613 719
265.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	250,31491	4 880	1 221 537
265.2		машины и механизмы			30	6 009
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 402
265.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	6,1035416	93	568
265.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12,602876	20	252
265.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3374654	12 815	4 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3374654*	*3 879*	*1 309*
265.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,3118536	98	619
265.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,54028	22	298
265.3		материалы, изделия и конструкции			542	108 563
265.3.1	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	508,762	100	50 876

1	2	3	4	5	6	7
265.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	52,8792	1 092	57 744
266	**222-529-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**500,75**	**384**	**192 288**
267	**261-107-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**500,75**	**96**	**48 072**
268	**231-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита подоконная ГОСТ 23342-2012 полированная, с прямоугольной гранью пиленая, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 220 мм до 400 мм, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**202,303**	**22 551**	**4 562 135**
269	**1115-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Облицовка HPL панелями**	**$м^2$**	**4 647**	**6 911**	**32 115 417**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			6 099	28 342 053
		в том числе оплата труда рабочих			3 064	14 238 408
269.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 807,3559	4 880	28 339 897
269.2		машины и механизмы			30	139 410
		в том числе оплата труда машинистов			7	32 529
269.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	141,603384	93	13 169
269.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	292,38924	20	5 848
269.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,8292656	12 815	100 332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8292656*	*3 879*	*30 370*
269.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	146,436264	98	14 351
269.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	314,1372	22	6 911
269.3		материалы, изделия и конструкции			782	3 633 954
269.3.1	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	11 803,38	100	1 180 338
269.3.2	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	11 617,5	96	1 115 280
269.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1 226,808	1 092	1 339 674
270	**222-528-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели**	**$м^2$**	**4 647**	**6 283**	**29 197 101**
271	**1208-0201-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Фасады с облицовкой керамогранитом. Монтаж утепления из минеральной ваты промышленными альпинистами**	**$м^2$**	**4 285,3**	**1 495**	**6 406 524**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			1 219	5 223 781
		в том числе оплата труда рабочих			602	2 579 751
271.1.1	009-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	963,76397	5 420	5 223 601
271.2		машины и механизмы			8	34 283
		в том числе оплата труда машинистов			2	8 571
271.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9084836	22 730	20 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9084836*	*4 636*	*4 212*
271.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9084836	8 247	7 492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9084836*	*2 715*	*2 467*
271.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	126,2792204	22	2 778
271.3		материалы, изделия и конструкции			268	1 148 460

1	2	3	4	5	6	7
271.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	17 141,2	67	1 148 460
272	**234-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175**	**$м^3$**	**428,53**	**76 927**	**32 965 527**
273	**Праис** ***лист***	**Трибуна телескопическая с электроприводом для организации зрительских мест на спортивных сооружениях закрытого типа, 9 трибун, 1000 сидений**	**компл**	**1**	**58 123 928,57**	**58 123 929**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	223-103-0218	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	970,28	88 718	86 081 301,04
2	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	$м^3$	1 025,9	66 872	68 603 984,8
3	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	$м^3$	428,53	76 927	32 965 527,31
4	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	$м^2$	4 647	6 283	29 197 101
5	233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	$м^2$	1 077,12	20 114	21 665 191,68
6	273-501-0303010	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки Унифлекс ХПП-2,8	$м^2$	13 991,23	1 168	16 341 756,64
7	233-101-0201	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	$м^2$	2 058,36	7 800	16 055 208
8	233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 450х450х9мм	$м^2$	3 880,08	3 952	15 334 076,16
9	273-204-0201001 *ПрСЦ 06.2025*	Потолок подвесной из армстронг	$м^2$	2 908,02	3 173	9 227 147,46

1	2	3	4	5	6	7
10	232-201-0204	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная многоцветная	$м^2$	1 802	4 514	8 134 228
11	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	194,004	40 429	7 843 387,72
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	167,4024	40 970	6 858 476,33
13	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	71 495,18	84	6 005 595,12
14	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	70 883,34	84	5 954 200,56
15	231-201-0403	Плитка из гранита подоконная ГОСТ 23342-2012 полированная, с прямоугольной гранью пиленая, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 220 мм до 400 мм, толщина 30 мм	$м^2$	202,303	22 551	4 562 134,95
16	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	119,637	36 476	4 363 879,21
17	231-301-0505 *ПрСЦ 06.2025*	Пластик перегородки декоративный толщина 10 мм	$м^2$	150	27 580	4 137 000
18	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	159,6	25 282	4 035 007,2
19	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	80,8353	36 476	2 948 548,4
20	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8 247,03	237	1 954 546,11
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	49,452	38 997	1 928 479,64
22	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	$м^2$	33,135	54 146	1 794 127,71
23	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Перилы	м	60	26 343	1 580 580
24	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	662,02364	2 307	1 527 288,54
25	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1 279,6872	1 092	1 397 418,42
26	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	36,04	36 799	1 326 235,96
27	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	12 312,142	100	1 231 214,2
28	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	12 118,25	96	1 163 352
29	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	17 141,2	67	1 148 460,4

1	2	3	4	5	6	7
30	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	12,81	71 885	920 846,85
31	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	126,9624	6 786	861 566,85
32	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	3 165	269	851 385
33	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3 827,759	219	838 279,22
34	223-502-0305	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8	шт.	126	5 469	689 094
35	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,46606	262 219	646 647,79
36	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы для дверей	пара	126	4 456	561 456
37	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	152,59784	3 061	467 101,99
38	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	1 009	442	445 978
39	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	6,51	65 730	427 902,3
40	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1 405	269	377 945
41	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	528	551	290 928
42	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,02575	282 724	290 004,14
43	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 965,7	116	228 021,2
44	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,602	122 966	196 991,53
45	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	500,75	384	192 288
46	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2916	607 659	177 193,36

1	2	3	4	5	6	7
47	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,82154	36 152	174 308,31
48	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1 148,6	121	138 980,6
49	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	30,0216	4 057	121 797,63
50	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	484,154	251	121 522,65
51	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 148,6	89	102 225,4
52	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	75,35162	1 186	89 367,02
53	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 125 мм	м	60	1 191	71 460
54	218-103-0201	Ветошь	кг	46,6314	1 103	51 434,43
55	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	36	974	35 064
56	224-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 110 мм	шт.	25	1 104	27 600
57	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04266	624 830	26 655,25
58	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,174	127 483	22 182,04
59	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,7208	29 629	21 356,58
60	224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 125 мм	шт.	18	1 105	19 890
61	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	$м^3$	0,1518825	122 966	18 676,38
62	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	499,3112	36	17 975,2
63	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	42,428	361	15 316,51
64	243-907-6136 *ПрСЦ 06.2025*	Крюк хомута с шурупом L=120	шт.	36	391	14 076
65	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,127924	1 590	12 923,4
66	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Крепежная планка	шт.	36	347	12 492

1	2	3	4	5	6	7
67	224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная пластиковая диаметром 125 мм	шт.	4	1 981	7 924
68	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1956858	39 635	7 756,01
69	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,395108	861	6 367,19
70	241-216-0316 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб диаметром 110, с резиновым уплотнителем	шт.	32	110	3 520
71	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,8	3 620	2 896
72	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,02412	106 532	2 569,55
73	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	7,236	343	2 481,95
74	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,104	543	2 228,47
75	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	$м^3$	0,0083076	127 483	1 059,08
76	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 125 мм	шт.	2	517	1 034
77	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0090266	95 688	863,74
78	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,9	484	435,6
79	261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$	14,235	0	-
80	261-107-0831	Мусор строительный	т	334,7876	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**374 983 523**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Праис лист	Трибуна телескопическая с электроприводом для организации зрительских мест на спортивных сооружениях закрытого типа, 9 трибун, 1000 сидений	компл	1	58 123 928,57	58 123 928,57
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**58 123 929**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**433 107 451,37**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр стройки 250

Наименование объекта - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр объекта 250-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**148454,320**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7355,506	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,359	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2025г.

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:				**148 454 320**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 335 815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 582 990*
		машины и механизмы	тенге			77 730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 691*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 557 719
		оборудование	тенге			108 482 462
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 359		
Раздел 1.		**Отопление**				**39 971 858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 335 815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 582 990*
		машины и механизмы	тенге			77 730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 691*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 557 719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 359		
1	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**592,56**	**3 007**	**1 781 828**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			2 965	1 756 940
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	855 657
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	348,899328	5 036	1 757 057
1.2		машины и механизмы			41	24 295
		в том числе оплата труда машинистов			12	7 111
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9457779	6 143	5 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9457779*	*2 273*	*2 150*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7363103	12 815	9 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7363103*	*3 879*	*2 856*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7363103	8 247	6 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7363103*	*2 715*	*1 999*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	125,6805539	22	2 765
2	**245-103-0112** ***ПрСЦ 06.2025***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 180 Вт типа Triumph Thermo Basic**	**секция**	**3 292**	**3 619**	**11 913 748**
3	**245-510-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**192**	**2 905**	**557 760**
4	**245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**192**	**7 353**	**1 411 776**
5	**242-201-0501** ***ПрСЦ 06.2025***	**Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**48**	**27 018**	**1 296 864**
6	**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.**	**48**	**2 467**	**118 416**
7	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,04***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**1 800**	**2 144**	**3 859 200**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 082	3 747 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	1 825 200
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	672,12	5 576	3 747 741
7.2		машины и механизмы			15	27 000
		в том числе оплата труда машинистов			3	5 400
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,096524	13 695	15 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,096524*	*2 715*	*2 977*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,314028	12 815	4 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314028*	*3 879*	*1 218*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,314028	8 247	2 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314028*	*2 715*	*853*
7.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	78,0624	96	7 494
7.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,5376	22	342
7.3		материалы, изделия и конструкции			47	84 600
7.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 019	3 668

1	2	3	4	5	6	7
7.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,76	5 902	33 996
7.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,3	555	3 497
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,94	1 186	7 045
7.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	594	62	36 828
8	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**400**	**628**	**251 200**
9	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**600**	**651**	**390 600**
10	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**600**	**1 169**	**701 400**
11	**241-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**200**	**1 453**	**290 600**
12	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**4,8**	**134 080**	**643 584**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			100 746	483 581
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	243 034
12.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,6448	5 056	483 580
12.2		машины и механизмы			3 351	16 085
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	5 208
12.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	6,11712	43	263
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,91808	8 247	15 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,91808*	*2 715*	*5 208*
12.3		материалы, изделия и конструкции			29 983	143 918
12.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,28	943	4 979
12.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,2	907	17 414
12.3.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1872	566 851	106 115
12.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000192	2 358 157	453
12.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	52,32	286	14 964
13	**234-303-0701** ***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 40 мм диаметром 18 мм**	**м**	**1 600**	**7 666**	**12 265 600**
14	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,8**	**134 080**	**107 264**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			100 746	80 597
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	40 506
14.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,9408	5 056	80 597
14.2		машины и механизмы			3 351	2 681
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	868
14.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,01952	43	44
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31968	8 247	2 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31968*	*2 715*	*868*
14.3		материалы, изделия и конструкции			29 983	23 986

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,88	943	830
14.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,2	907	2 902
14.3.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0312	566 851	17 686
14.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000032	2 358 157	75
14.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,72	286	2 494
15	**234-303-0801** ***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 50 мм диаметром 18 мм**	**м**	**200**	**15 011**	**3 002 200**
16	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1 800**	**370**	**666 000**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			368	662 400
		в том числе оплата труда рабочих			179	322 200
16.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,78	7 059	661 993
16.2		машины и механизмы			2	3 600
16.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	28,08	123	3 454
17	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**18**	**361**	**6 498**
18	**1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**1,8**	**264 257**	**475 663**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			259 690	467 442
		в том числе оплата труда рабочих			126 425	227 565
18.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100,116	4 669	467 442
18.2		материалы, изделия и конструкции			4 567	8 221
18.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,001062	520 367	553
18.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	21,24	361	7 668
19	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**$м^2$**	**452,16**	**395**	**178 603**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			220	99 475
		в том числе оплата труда рабочих			110	49 738
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,030688	4 968	99 512
19.2		машины и механизмы			7	3 165
		в том числе оплата труда машинистов			2	904
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0940493	38	4
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0940493	11 516	1 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0940493*	*2 715*	*255*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0940493	8 247	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0940493*	*2 715*	*255*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,1132032	202	1 235
19.3		материалы, изделия и конструкции			168	75 963

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0126605	630 815	7 986
19.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0813888	832 359	67 745
20	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м²**	**50,24**	**528**	**26 527**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			376	18 890
		в том числе оплата труда рабочих			190	9 546
20.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,084736	6 135	18 925
20.2		машины и механизмы			9	452
		в том числе оплата труда машинистов			2	100
20.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0104499	38	0
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0104499	11 516	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104499*	*2 715*	*28*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104499	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104499*	*2 715*	*28*
20.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,170391	202	236
20.3		материалы, изделия и конструкции			143	7 184
20.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015072	380 806	574
20.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0090432	736 075	6 656
21	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за два раза**	**м²**	**50,24**	**528**	**26 527**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			376	18 890
		в том числе оплата труда рабочих			189	9 495
21.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,084736	6 135	18 925
21.2		машины и механизмы			9	452
		в том числе оплата труда машинистов			2	100
21.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0104499	38	0
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0104499	11 516	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104499*	*2 715*	*28*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104499	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104499*	*2 715*	*28*
21.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,170391	202	236
21.3		материалы, изделия и конструкции			143	7 185
21.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015072	380 806	574
21.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0090432	736 075	6 656
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**108 482 462**
		из них:				
		оборудование	тенге			108 482 462
22	**Праис** ***лист***	**Центральный кондиционер Нововент-N M12-00-П (У3)**	**шт**	**2**	**5 360 746,48**	**10 721 493**
23	**Праис** ***лист***	**Датчик температуры накладной (Pt1000)**	**шт**	**2**	**18 081,5**	**36 163**

1	2	3	4	5	6	7
24	Праис *лист*	Преобразователь частоты 5.5 кВт	шт	2	191 449,86	382 900
25	Праис *лист*	Вентиль регулирующий 3W-DN40-40	шт	2	90 271,88	180 544
26	Праис *лист*	Насос циркуляционный GHN 32/85-180	шт	2	520 898,01	1 041 796
27	Праис *лист*	Электропривод DA8MU24A	шт	2	77 378,26	154 757
28	Праис *лист*	Вентиль регулирующий 3W-DN40-40	шт	2	90 271,88	180 544
29	Праис *лист*	Электропривод DA8MU24A	шт	2	77 378,26	154 757
30	Праис *лист*	Реле перепада давления (50...500 Па)	шт	2	20 636,88	41 274
31	Праис *лист*	Термостат защиты от обмерзания (11,5 м)	шт	2	69 761,18	139 522
32	Праис *лист*	Сифон HL 136N	шт	2	68 789,51	137 579
33	Праис *лист*	Реле перепада давления (200...1000 Па)	шт	2	20 636,88	41 274
34	Праис *лист*	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(5.5)-Hw-Cw	шт	2	830 002,53	1 660 005
35	Праис *лист*	Датчик температуры комнатный (Pt1000)	шт	2	17 538,89	35 078
36	Праис *лист*	Датчик температуры уличный (Pt1000)	шт	2	17 538,89	35 078
37	Праис *лист*	Датчик температуры канальный (Pt1000)	шт	2	18 608,36	37 217
38	Праис *лист*	Центральный кондиционер Нововент-N М6-00-П (У3)	шт	1	4 213 885,13	4 213 885
39	Праис *лист*	Датчик температуры накладной (Pt1000)	шт	1	18 081,5	18 082
40	Праис *лист*	Преобразователь частоты 2.2 кВт	шт	1	142 412,15	142 412
41	Праис *лист*	Узел водосмесительный УВС-1-80-16	шт	1	689 459,88	689 460
42	Праис *лист*	Вентиль регулирующий 3W-DN32-25	шт	1	54 515,83	54 516
43	Праис *лист*	Электропривод DA8MU24A	шт	1	77 378,26	77 378
44	Праис *лист*	Реле перепада давления (50...500 Па)	шт	1	20 636,88	20 637
45	Праис *лист*	Термостат защиты от обмерзания (6,0 м)	шт	1	63 953,22	63 953
46	Праис *лист*	Сифон HL 136N	шт	1	68 789,51	68 790
47	Праис *лист*	Реле перепада давления (200...1000 Па)	шт	1	20 636,88	20 637

1	2	3	4	5	6	7
48	Праис *лист*	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(2.2)-Hw-Cw	шт	1	819 004,94	819 005
49	Праис *лист*	Датчик температуры комнатный (Pt1000)	шт	1	17 538,89	17 539
50	Праис *лист*	Датчик температуры уличный (Pt1000)	шт	1	17 538,89	17 539
51	Праис *лист*	Датчик температуры канальный (Pt1000)	шт	1	18 608,36	18 608
52	Праис *лист*	Чиллер ASYS AMC-220D 3D (с гидромодулем)	шт	1	33 775 712,35	33 775 712
53	Праис *лист*	Вентилятор ВКРВВ 4.5 1-(12)-1.5/1500 ОП (У1)	шт	10	353 904,06	3 539 041
54	Праис *лист*	Вентилятор ВКРВВ 5.6 1-(12)-4/1500 ОП (У1)	шт	5	531 021,72	2 655 109
55	Праис *лист*	Изготовление воздуховодов	шт	1	26 654 464,29	26 654 464
56	Праис *лист*	Монтажная работа и пуско-наладочная работа	шт	1	20 635 714,29	20 635 714

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-3

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	234-303-0701	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 40 мм диаметром 18 мм	м	1 600	7 666	12 265 600
2	245-103-0112	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 180 Вт типа Triumph Thermo Basic	секция	3 292	3 619	11 913 748
3	234-303-0801	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 50 мм диаметром 18 мм	м	200	15 011	3 002 200
4	245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	192	7 353	1 411 776
5	242-201-0501	Кран шаровой фланцевый полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	48	27 018	1 296 864
6	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	600	1 169	701 400
7	245-510-0501	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	192	2 905	557 760
8	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	600	651	390 600
9	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	200	1 453	290 600

1	2	3	4	5	6	7
10	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	400	628	251 200
11	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2184	566 851	123 800,26
12	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.	48	2 467	118 416
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0813888	832 359	67 744,7
14	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	594	62	36 828
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,76	5 902	33 995,52
16	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	22,4	907	20 316,8
17	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	61,04	286	17 457,44
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	39,24	361	14 165,64
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0180864	736 075	13 312,95
20	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0126605	630 815	7 986,42
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,94	1 186	7 044,84
22	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,16	943	5 808,88
23	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 019	3 668,4
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,3	555	3 496,5
25	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0030144	380 806	1 147,9
26	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,001062	520 367	552,63
27	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000224	2 358 157	528,23
28	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9	446	401,4

1	2	3	4	5	6	7
29	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,36	757	272,52
30	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,36	426	153,36
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**32 558 846**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Праис лист	Чиллер ASYS AMC-220D 3D (с гидромодулем)	шт	1	33 775 712,35	33 775 712,35
2	Т Праис лист	Изготовление воздуховодов	шт	1	26 654 464,29	26 654 464,29
3	Т Праис лист	Монтажная работа и пуско-наладочная работа	шт	1	20 635 714,29	20 635 714,29
4	Т Праис лист	Центральный кондиционер Нововент-N М12-00-П (У3)	шт	2	5 360 746,48	10 721 492,96
5	Т Праис лист	Центральный кондиционер Нововент-N М6-00-П (У3)	шт	1	4 213 885,13	4 213 885,13
6	Т Праис лист	Вентилятор ВКРВВ 4.5 1-(12)-1.5/1500 ОП (У1)	шт	10	353 904,06	3 539 040,6
7	Т Праис лист	Вентилятор ВКРВВ 5.6 1-(12)-4/1500 ОП (У1)	шт	5	531 021,72	2 655 108,6
8	Т Праис лист	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(5.5)-Hw-Cw	шт	2	830 002,53	1 660 005,06
9	Т Праис лист	Насос циркуляционный GHN 32/85-180	шт	2	520 898,01	1 041 796,02
10	Т Праис лист	Шкаф управления ШСАУ-П-Р-FC(2.2)-Hw-Cw	шт	1	819 004,94	819 004,94
11	Т Праис лист	Узел водосмесительный УВС-1-80-16	шт	1	689 459,88	689 459,88
12	Т Праис лист	Электропривод DA8MU24A	шт	5	77 378,26	386 891,3
13	Т Праис лист	Преобразователь частоты 5.5 кВт	шт	2	191 449,86	382 899,72

1	2	3	4	5	6	7
14	Т Праис лист	Вентиль регулирующий 3W-DN40-40	шт	4	90 271,88	361 087,52
15	Т Праис лист	Сифон HL 136N	шт	3	68 789,51	206 368,53
16	Т Праис лист	Преобразователь частоты 2.2 кВт	шт	1	142 412,15	142 412,15
17	Т Праис лист	Термостат защиты от обмерзания (11,5 м)	шт	2	69 761,18	139 522,36
18	Т Праис лист	Термостат защиты от обмерзания (6,0 м)	шт	1	63 953,22	63 953,22
19	Т Праис лист	Реле перепада давления (50...500 Па)	шт	3	20 636,88	61 910,64
20	Т Праис лист	Реле перепада давления (200...1000 Па)	шт	3	20 636,88	61 910,64
21	Т Праис лист	Датчик температуры канальный (Pt1000)	шт	3	18 608,36	55 825,08
22	Т Праис лист	Вентиль регулирующий 3W-DN32-25	шт	1	54 515,83	54 515,83
23	Т Праис лист	Датчик температуры накладной (Pt1000)	шт	3	18 081,5	54 244,5
24	Т Праис лист	Датчик температуры уличный (Pt1000)	шт	3	17 538,89	52 616,67
25	Т Праис лист	Датчик температуры комнатный (Pt1000)	шт	3	17 538,89	52 616,67
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**108 482 459**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**141 041 305,34**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр стройки 250

Наименование объекта - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр объекта 250-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**13137,056**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4978,197	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,941	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13 137 056**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 974 074
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 433 917*
		машины и механизмы	тенге			21 359
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 123*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 141 623
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	941		
		Холодное водоснабжение				
1	**6114-0103-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**20**	**1 363**	**27 260**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 334	26 680
		в том числе оплата труда рабочих			649	12 980
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,784	5 576	26 676
1.2		машины и механизмы			18	360
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,76336	23	18
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	12 815	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 879*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 715*	*8*
1.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,77632	152	270
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42016	22	9
1.3		материалы, изделия и конструкции			11	220
1.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,5	10	125
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
2	**241-205-2204** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**20**	**1 220**	**24 400**
3	**6114-0103-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**20**	**1 363**	**27 260**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 334	26 680
		в том числе оплата труда рабочих			649	12 980
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,784	5 576	26 676
3.2		машины и механизмы			18	360
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,76336	23	18
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	12 815	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 879*	*11*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 715*	*8*
3.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,77632	152	270
3.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42016	22	9
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	220
3.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,5	10	125
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
4	**241-205-2203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**20**	**700**	**14 000**
5	**6114-0103-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**10**	**1 363**	**13 630**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 334	13 340
		в том числе оплата труда рабочих			649	6 490
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,392	5 576	13 338
5.2		машины и механизмы			18	180
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,38168	23	9
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 815	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*3 879*	*6*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8 247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*2 715*	*4*
5.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,88816	152	135

1	2	3	4	5	6	7
5.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21008	22	5
5.3		материалы, изделия и конструкции			11	110
5.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	6,25	10	63
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1 186	47
6	**241-205-2202** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**10**	**504**	**5 040**
7	**6114-0103-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**200**	**1 232**	**246 400**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 218	243 600
		в том числе оплата труда рабочих			593	118 600
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,68	5 576	243 560
7.2		машины и механизмы			4	800
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,032	23	139
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01872	12 815	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*3 879*	*73*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	8 247	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 715*	*51*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,984	22	220
7.3		материалы, изделия и конструкции			10	2 000
7.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	154,8	6	929
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8	1 186	949
8	**241-205-2201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**200**	**307**	**61 400**
9	**6114-0103-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**300**	**771**	**231 300**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			754	226 200
		в том числе оплата труда рабочих			367	110 100
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,56	5 576	226 163
9.2		машины и механизмы			5	1 500
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,2272	23	327
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01872	12 815	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*3 879*	*73*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	8 247	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 715*	*51*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,7464	22	478
9.3		материалы, изделия и конструкции			12	3 600
9.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	297	5	1 485
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8	1 186	2 135
10	**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**	**300**	**198**	**59 400**

1	2	3	4	5	6	7
11	**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.**	**200**	**2 467**	**493 400**
12	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**30**	**7 401**	**222 030**
13	**241-208-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**240**	**17**	**4 080**
14	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**100**	**22**	**2 200**
15	**241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**50**	**27**	**1 350**
16	**241-209-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**100**	**29**	**2 900**
17	**241-210-1010** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм**	**шт.**	**1**	**64**	**64**
18	**241-210-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм**	**шт.**	**1**	**38**	**38**
19	**241-210-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм**	**шт.**	**1**	**34**	**34**
20	**241-210-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**22**	**22**
21	**241-210-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**100**	**11**	**1 100**
22	**242-207-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**50**	**6 183**	**309 150**
23	**242-404-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**50**	**15 799**	**789 950**
24	**242-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**41 478**	**41 478**
25	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
26	**241-214-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**908**	**1 816**
27	**244-301-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**	**49 083**	**49 083**
28	**261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2 870**
29	**241-101-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гильза ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**0,35**	**2 950**	**1 033**
				Горячее водоснабжение		
30	**6114-0103-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**20**	**1 363**	**27 260**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 334	26 680
		в том числе оплата труда рабочих			649	12 980

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,784	5 576	26 676
30.2		машины и механизмы			18	360
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
30.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,76336	23	18
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	12 815	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 879*	*11*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 715*	*8*
30.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,77632	152	270
30.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42016	22	9
30.3		материалы, изделия и конструкции			11	220
30.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,5	10	125
30.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
31	**241-205-2204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**20**	**1 220**	**24 400**
32	**6114-0103-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**20**	**1 363**	**27 260**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 334	26 680
		в том числе оплата труда рабочих			649	12 980
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,784	5 576	26 676
32.2		машины и механизмы			18	360
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,76336	23	18
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	12 815	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 879*	*11*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 715*	*8*
32.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,77632	152	270
32.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42016	22	9
32.3		материалы, изделия и конструкции			11	220
32.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,5	10	125
32.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
33	**241-205-2203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**20**	**700**	**14 000**
34	**6114-0103-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**20**	**1 363**	**27 260**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 334	26 680
		в том числе оплата труда рабочих			649	12 980
34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,784	5 576	26 676
34.2		машины и механизмы			18	360

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
34.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,76336	23	18
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	12 815	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 879*	*11*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 715*	*8*
34.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,77632	152	270
34.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42016	22	9
34.3		материалы, изделия и конструкции			11	220
34.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,5	10	125
34.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
35	**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**	**20**	**504**	**10 080**
36	**6114-0103-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**400**	**1 232**	**492 800**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 218	487 200
		в том числе оплата труда рабочих			593	237 200
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,36	5 576	487 119
36.2		машины и механизмы			4	1 600
36.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,064	23	277
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03744	12 815	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 879*	*145*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	8 247	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 715*	*102*
36.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,968	22	439
36.3		материалы, изделия и конструкции			10	4 000
36.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	309,6	6	1 858
36.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,6	1 186	1 898
37	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**400**	**307**	**122 800**
38	**6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**600**	**771**	**462 600**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			754	452 400
		в том числе оплата труда рабочих			367	220 200
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,12	5 576	452 325
38.2		машины и механизмы			5	3 000
38.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,4544	23	654
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03744	12 815	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 879*	*145*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	8 247	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 715*	*102*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,4928	22	957
38.3		материалы, изделия и конструкции			12	7 200
38.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	594	5	2 970
38.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,6	1 186	4 270
39	**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**	**600**	**198**	**118 800**
40	**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.**	**150**	**2 467**	**370 050**
41	**242-207-3703** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**30**	**7 401**	**222 030**
42	**241-208-2401** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**240**	**17**	**4 080**
43	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**150**	**22**	**3 300**
44	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**50**	**27**	**1 350**
45	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**100**	**29**	**2 900**
46	**241-210-1010** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм**	**шт.**	**1**	**64**	**64**
47	**241-210-1006** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм**	**шт.**	**1**	**38**	**38**
48	**241-210-1005** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм**	**шт.**	**1**	**34**	**34**
49	**241-210-1003** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**3**	**22**	**66**
50	**241-210-1001** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**44**	**11**	**484**
51	**242-207-3603** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**50**	**6 183**	**309 150**
52	**242-404-0802** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**50**	**15 799**	**789 950**
53	**242-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**41 478**	**82 956**
54	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
55	**241-214-0401** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**908**	**1 816**
56	**242-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 32**	**шт.**	**1**	**6 995**	**6 995**
57	**241-116-0305** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1 547**	**3 094**
58	**241-214-0102** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**543**	**1 086**
				Оборудования		

1	2	3	4	5	6	7
59	**1215-0101-0623** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Умывальник. Смена санитарно-технических приборов**	**прибор**	**65**	**11 657**	**757 705**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			11 366	738 790
		в том числе оплата труда рабочих			5 610	364 650
59.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	146,068	5 058	738 812
59.2		машины и механизмы			107	6 955
		в том числе оплата труда машинистов			37	2 405
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4823	6 143	2 963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4823*	*2 273*	*1 096*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4823	8 247	3 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4823*	*2 715*	*1 309*
59.3		материалы, изделия и конструкции			184	11 960
59.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0052	182 831	951
59.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	757	197
59.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,5	446	2 899
59.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,55	1 251	5 692
59.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,26	426	111
59.3.6	218-103-0208	Каболка	т	0,00481	423 648	2 038
60	**244-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**шт.**	**65**	**20 814**	**1 352 910**
61	**1215-0101-0613** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Унитаз. Смена санитарно-технических приборов**	**прибор**	**40**	**19 184**	**767 360**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			19 017	760 680
		в том числе оплата труда рабочих			9 384	375 360
61.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	150,392	5 058	760 683
61.2		машины и механизмы			61	2 440
		в том числе оплата труда машинистов			22	880
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1696	6 143	1 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 273*	*386*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 247	1 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 715*	*460*
61.3		материалы, изделия и конструкции			106	4 240
61.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,008	182 831	1 463
61.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,72	1 251	2 152
61.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0014	423 648	593
62	**244-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм**	**комплект**	**40**	**36 171**	**1 446 840**
63	**244-104-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм**	**шт.**	**40**	**1 265**	**50 600**
64	**1215-0101-0506** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43***	**Смеситель с душевой сеткой. Смена**	**шт.**	**32**	**10 435**	**333 920**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			10 402	332 864
		в том числе оплата труда рабочих			5 133	164 256
64.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	65,8048	5 058	332 841
64.2		машины и механизмы			12	384
		в том числе оплата труда машинистов			4	128
64.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047488	8 247	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047488*	*2 715*	*129*
64.3		материалы, изделия и конструкции			21	672
64.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,608	757	460
64.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,384	446	171
64.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,128	426	55
65	**244-104-0504** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге**	**шт.**	**32**	**10 685**	**341 920**
				Канализация		
66	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**200**	**3 107**	**621 400**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 092	618 400
		в том числе оплата труда рабочих			1 506	301 200
66.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,48	5 309	618 392
66.2		машины и механизмы			9	1 800
		в том числе оплата труда машинистов			3	600
66.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0624	13 695	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 815	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 879*	*161*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
66.3		материалы, изделия и конструкции			6	1 200
66.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,14	361	1 134
67	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**200**	**1 521**	**304 200**
68	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**300**	**3 228**	**968 400**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 224	967 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 570	471 000
68.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,22	5 309	967 406
68.2		машины и механизмы			3	900
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0312	13 695	427

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	12 815	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3 879*	*121*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1	300
68.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,17	361	422
69	**241-201-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**300**	**354**	**106 200**
70	**241-208-2509** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**30**	**1 018**	**30 540**
71	**241-208-2409** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**60**	**1 358**	**81 480**
72	**241-208-2505** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм**	**шт.**	**60**	**110**	**6 600**
73	**241-230-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**40**	**319**	**12 760**
74	**241-209-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**25**	**792**	**19 800**
75	**241-209-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**20**	**671**	**13 420**
76	**241-209-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**80**	**189**	**15 120**
77	**241-209-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм**	**шт.**	**50**	**1 910**	**95 500**
78	**241-220-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**20**	**782**	**15 640**
79	**241-220-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**20**	**782**	**15 640**
80	**241-220-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**30**	**335**	**10 050**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-4

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	100	15 799	1 579 900
2	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	40	36 171	1 446 840
3	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	шт.	65	20 814	1 352 910
4	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.	350	2 467	863 450
5	242-207-3603	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	100	6 183	618 300
6	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	60	7 401	444 060
7	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	32	10 685	341 920
8	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	200	1 521	304 200
9	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	600	307	184 200
10	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	900	198	178 200

1	2	3	4	5	6	7
11	242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	41 478	124 434
12	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	300	354	106 200
13	241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	50	1 910	95 500
14	241-208-2409	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	60	1 358	81 480
15	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	40	1 265	50 600
16	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
17	241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	40	1 220	48 800
18	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	30	1 018	30 540
19	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	40	700	28 000
20	241-209-3503	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	25	792	19 800
21	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	782	15 640
22	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	782	15 640
23	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	80	189	15 120
24	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	30	504	15 120
25	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	671	13 420
26	241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	40	319	12 760
27	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	30	335	10 050
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,24	1 186	9 772,64

1	2	3	4	5	6	7
29	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
30	241-208-2401 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм	шт.	480	17	8 160
31	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,27	1 251	7 843,77
32	242-105-0104	Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 32	шт.	1	6 995	6 995
33	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	60	110	6 600
34	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	200	29	5 800
35	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R приварной диаметром 25 мм	шт.	250	22	5 500
36	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	891	5	4 455
37	241-214-0401	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	908	3 632
38	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 547	3 094
39	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,884	446	3 070,26
40	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
41	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	464,4	6	2 786,4
42	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	100	27	2 700
43	218-103-0208	Каболка	т	0,00621	423 648	2 630,85
44	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0132	182 831	2 413,37
45	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	144	11	1 584
46	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,31	361	1 555,91
47	241-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	543	1 086
48	241-101-0212 *РСНБ РК 2022*	Гильза ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,0 мм	м	0,35	2 950	1 032,5
49	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	68,75	10	687,5

1	2	3	4	5	6	7
50	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,868	757	657,08
51	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,388	426	165,29
52	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	2	64	128
53	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	4	22	88
54	241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	38	76
55	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	34	68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 141 279**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 141 278,57**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр стройки 250

Наименование объекта - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр объекта 250-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**90447,049**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15257,098	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,086	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2025г.

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:				**90 447 049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 192 299
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 142 264*
		машины и механизмы	тенге			4 033 076
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 064 799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 577 751
		оборудование	тенге			3 643 923
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 086		
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**	**57 018**	**114 036**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35 290	70 580
		в том числе оплата труда рабочих			17 184	34 368
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,073	5 399	70 581
1.2		машины и механизмы			1 907	3 814
		в том числе оплата труда машинистов			588	1 176
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3888	20	8
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1728	306	53
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1782	12 815	2 284

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*3 879*	*691*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1782	8 247	1 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*2 715*	*484*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 821	39 642
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 395
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	369
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2 078 827	624
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	3 256	391
2	**Праис** *лист*	**ВРУ (инд. изгот.)**	**компл**	**2**	**1 627 641,96**	**3 255 284**
3	**6125-0408-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щита распределительного ЩР-1**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
3.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
3.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
3.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
3.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
3.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
3.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
3.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
4	**247-201-0222** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
5	**247-204-1752** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 772**	**2 772**
6	**247-204-1750** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**2 741**	**8 223**
7	**247-204-1710** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**873**	**873**
8	**247-204-5303** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**4**	**4 984**	**19 936**
9	**6125-0408-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щита распределительного ЩР-2**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
9.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
9.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
9.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
9.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
9.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37

1	2	3	4	5	6	7
9.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
9.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
10	**247-201-0222** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
11	**247-204-1751** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**2 756**	**8 268**
12	**247-204-1748** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 788**	**5 576**
13	**247-204-5303** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**4 984**	**9 968**
14	**6125-0408-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щита распределительного ЩР-2**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
14.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
14.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
14.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
14.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
14.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
14.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
14.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
15	**247-201-0222** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
16	**247-204-1751** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**2 756**	**8 268**
17	**247-204-1748** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 788**	**5 576**
18	**247-204-5303** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**4 984**	**9 968**
19	**6125-0408-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щита распределительного ЩР-3**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
19.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
19.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
19.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
19.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
19.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
19.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
19.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532

1	2	3	4	5	6	7
20	**247-201-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
21	**247-204-1751** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 756**	**2 756**
22	**247-204-1748** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 788**	**5 576**
23	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**4 984**	**4 984**
24	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита распределительного ЩО1**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
24.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
24.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
24.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
24.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
24.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
24.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
24.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
25	**247-201-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
26	**247-204-1751** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 756**	**2 756**
27	**247-204-1709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**4**	**906**	**3 624**
28	**247-204-1710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**873**	**873**
29	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**10**	**4 984**	**49 840**
30	**247-204-5305** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 25А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**4 984**	**4 984**
31	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита распределительного ЩО2**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
31.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
31.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
31.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
31.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
31.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37

1	2	3	4	5	6	7
31.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
31.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
32	**247-201-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
33	**247-204-1752** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 772**	**2 772**
34	**247-204-1709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**906**	**2 718**
35	**247-204-1710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**873**	**873**
36	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**9**	**4 984**	**44 856**
37	**247-204-5305** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 25А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**4 984**	**4 984**
38	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита распределительного ЩО3**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
38.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
38.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
38.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
38.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
38.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
38.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
38.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
39	**247-201-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
40	**247-204-1751** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 756**	**2 756**
41	**247-204-1709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**906**	**2 718**
42	**247-204-1710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**873**	**873**
43	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**8**	**4 984**	**39 872**
44	**247-204-5305** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 25А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**4 984**	**9 968**
45	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита распределительного ЩО4**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
45.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
45.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
45.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
45.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
45.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
45.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
45.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
45.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
46	**247-201-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
47	**247-204-1750** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 741**	**2 741**
48	**247-204-1709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**906**	**2 718**
49	**247-204-1710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**873**	**873**
50	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**8**	**4 984**	**39 872**
51	**247-204-5305** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 25А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**4 984**	**9 968**
52	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита распределительного ЩО5**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
52.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
52.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
52.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
52.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
52.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
52.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
52.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
53	**247-201-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
54	**247-204-1750** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 741**	**2 741**
55	**247-204-1709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**906**	**2 718**
56	**247-204-1710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**873**	**1 746**

1	2	3	4	5	6	7
57	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**8**	**4 984**	**39 872**
58	**247-204-5305** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 25А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**4 984**	**4 984**
59	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита распределительного ЩВ1**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
59.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
59.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
59.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
59.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
59.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
59.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
59.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
60	**247-201-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 859**	**9 859**
61	**247-204-2926** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА**	**шт.**	**1**	**5 942**	**5 942**
62	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
63	**247-204-1704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 2А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**1 081**	**1 081**
64	**247-204-1748** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 788**	**2 788**
65	**247-204-1751** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 756**	**5 512**
66	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**4**	**4 984**	**19 936**
67	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита распределительного ЩВ2**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
67.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
67.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
67.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
67.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
67.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
67.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
67.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532

1	2	3	4	5	6	7
68	**247-201-0223** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**12 846**	**12 846**
69	**247-204-2922** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА**	**шт.**	**1**	**5 611**	**5 611**
70	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
71	**247-204-1708** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**987**	**987**
72	**247-204-1710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**873**	**873**
73	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**13**	**4 984**	**64 792**
74	**1308-0501-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж ящика с понижающим трансформатором**	**шт.**	**2**	**6 619**	**13 238**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			6 142	12 284
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	5 980
74.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
74.2		машины и механизмы			453	906
		в том числе оплата труда машинистов			140	280
74.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5512	20	11
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 815	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 879*	*164*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 247	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 715*	*115*
74.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
74.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
75	**247-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**19 972**	**39 944**
76	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита распределительного ЩВ3**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
76.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
76.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
76.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
76.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
76.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
76.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
76.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
77	**247-201-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**16 055**	**16 055**

1	2	3	4	5	6	7
78	**247-204-2926** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА**	**шт.**	**1**	**5 942**	**5 942**
79	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
80	**247-204-1704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 2А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**1 081**	**3 243**
81	**247-204-1750** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 741**	**5 482**
82	**247-204-5303** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**13**	**4 984**	**64 792**
83	**247-204-5357** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 4Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**8 046**	**16 092**
84	**6125-0408-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щита управления освещением**	**шт.**	**1**	**186 086**	**186 086**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			183 711	183 711
		в том числе оплата труда рабочих			101 014	101 014
84.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 416	183 711
84.2		материалы, изделия и конструкции			2 375	2 375
84.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
84.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
84.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	34	37
84.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
84.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
85	**Праис** ***лист***	**ЩУО Щит управления освещением**	**компл**	**1**	**388 639,29**	**388 639**
86	**6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**841**	**2 307**	**1 940 187**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			2 177	1 830 857
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	891 460
86.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	350,8652	5 219	1 831 165
86.2		машины и механизмы			11	9 251
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 523
86.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,45414	12 815	5 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45414*	*3 879*	*1 762*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45414	8 247	3 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45414*	*2 715*	*1 233*
86.3		материалы, изделия и конструкции			119	100 079
86.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0264915	36 948	979
86.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	85,782	607	52 070
86.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,1564	2 250	38 602

1	2	3	4	5	6	7
86.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,6071	3 256	8 489
87	**247-102-3832** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60 OC, встраиваемый, 595x595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации**	**шт.**	**80**	**39 494**	**3 159 520**
88	**247-102-3830** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W30L120, встраиваемый, 300x1200мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации**	**шт.**	**410**	**35 427**	**14 525 070**
89	**247-102-3910** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный, накладной, мощность 28,6Вт, 4000лм, IP65, 4000К, матовое стекло, 76x8x1215мм**	**шт.**	**151**	**34 699**	**5 239 549**
90	**247-102-3912** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WL140V LED12S/840 WH накладной, мощность 12Вт, 1350лм, 4000К, белый, IP65, ф390мм**	**шт.**	**100**	**31 684**	**3 168 400**
91	**247-102-3745** ***ПрСЦ 06.2025***	**Датчик движения SENSOR MB-035 140**	**шт.**	**20**	**7 017**	**140 340**
92	**247-103-0927** ***РСНБ РК 2022***	**Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	**шт.**	**80**	**25 061**	**2 004 880**
93	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**200**	**1 198**	**239 600**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 149	229 800
		в том числе оплата труда рабочих			559	111 800
93.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,46	4 944	229 698
93.2		машины и механизмы			1	200
93.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02376	8 247	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*2 715*	*65*
93.3		материалы, изделия и конструкции			48	9 600
93.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,006	36 948	222
93.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	204	42	8 568
93.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,22	3 256	716
94	**247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**150**	**478**	**71 700**
95	**247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**50**	**536**	**26 800**
96	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**75**	**1 024**	**76 800**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 007	75 525
		в том числе оплата труда рабочих			490	36 750
96.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15	5 036	75 540
96.2		машины и механизмы			1	75
96.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0405	23	1

1	2	3	4	5	6	7
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00729	8 247	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00729*	*2 715*	*20*
96.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	22	2
96.3		материалы, изделия и конструкции			16	1 200
96.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,53	594	909
96.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0825	3 256	269
97	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**50**	**408**	**20 400**
98	**247-212-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**25**	**428**	**10 700**
99	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**215**	**1 198**	**257 570**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 149	247 035
		в том числе оплата труда рабочих			559	120 185
99.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,9445	4 944	246 926
99.2		машины и механизмы			1	215
99.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025542	8 247	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025542*	*2 715*	*69*
99.3		материалы, изделия и конструкции			48	10 320
99.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00645	36 948	238
99.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	219,3	42	9 211
99.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2365	3 256	770
100	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**150**	**613**	**91 950**
101	**247-214-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**65**	**846**	**54 990**
102	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**85**	**1 024**	**87 040**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 007	85 595
		в том числе оплата труда рабочих			490	41 650
102.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17	5 036	85 612
102.2		машины и механизмы			1	85
102.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0459	23	1
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008262	8 247	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008262*	*2 715*	*22*
102.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08262	22	2
102.3		материалы, изделия и конструкции			16	1 360
102.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,734	594	1 030
102.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0935	3 256	304

1	2	3	4	5	6	7
103	**247-214-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**50**	**512**	**25 600**
104	**247-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**25**	**745**	**18 625**
105	**247-214-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-125, 380-415V32A 3P+N+E, IP44**	**шт.**	**10**	**1 853**	**18 530**
106	**6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**6 450**	**1 439**	**9 281 550**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			887	5 721 150
		в том числе оплата труда рабочих			432	2 786 400
106.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 025,55	5 576	5 718 467
106.2		машины и механизмы			447	2 883 150
		в том числе оплата труда машинистов			118	761 100
106.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	285,7866	8 802	2 515 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*285,7866*	*2 273*	*649 593*
106.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	285,7866	24	6 859
106.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,0925	12 815	219 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,0925*	*3 879*	*66 302*
106.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,0925	8 247	140 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,0925*	*2 715*	*46 406*
106.3		материалы, изделия и конструкции			105	677 250
106.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,45	853	5 502
106.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0516	4 216 669	217 580
106.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,58025	2 313	3 655
106.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,016125	7 763 690	125 190
106.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	657,9	322	211 844
106.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,3416	501	672
106.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	46,44	1 293	60 047
106.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,645	1 438	928
106.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	39,99	1 251	50 027
107	**243-105-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1**	**м**	**2 000**	**360**	**720 000**
108	**243-105-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**4 000**	**533**	**2 132 000**
109	**243-105-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1**	**м**	**250**	**935**	**233 750**
110	**243-105-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-1**	**м**	**200**	**1 530**	**306 000**
111	**6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1 900**	**1 439**	**2 734 100**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			887	1 685 300
		в том числе оплата труда рабочих			432	820 800

1	2	3	4	5	6	7
111.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	302,1	5 576	1 684 510
111.2		машины и механизмы			447	849 300
		в том числе оплата труда машинистов			118	224 200
111.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	84,1852	8 802	740 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,1852*	*2 273*	*191 353*
111.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	84,1852	24	2 020
111.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,035	12 815	64 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,035*	*3 879*	*19 531*
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,035	8 247	41 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,035*	*2 715*	*13 670*
111.3		материалы, изделия и конструкции			105	199 500
111.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,9	853	1 621
111.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0152	4 216 669	64 093
111.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,4655	2 313	1 077
111.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00475	7 763 690	36 878
111.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	193,8	322	62 404
111.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3952	501	198
111.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,68	1 293	17 688
111.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19	1 438	273
111.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	11,78	1 251	14 737
112	**243-801-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2**	**м**	**600**	**290**	**174 000**
113	**243-801-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2**	**м**	**250**	**459**	**114 750**
114	**243-801-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х4 мм2**	**м**	**250**	**713**	**178 250**
115	**243-801-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х2,5 мм2**	**м**	**300**	**749**	**224 700**
116	**243-801-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х4 мм2**	**м**	**350**	**1 157**	**404 950**
117	**243-801-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х6 мм2**	**м**	**150**	**1 736**	**260 400**
118	**6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**10**	**1 439**	**14 390**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			887	8 870
		в том числе оплата труда рабочих			432	4 320
118.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	5 576	8 866
118.2		машины и механизмы			447	4 470
		в том числе оплата труда машинистов			118	1 180
118.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,44308	8 802	3 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44308*	*2 273*	*1 007*
118.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,44308	24	11

1	2	3	4	5	6	7
118.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265	12 815	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265*	*3 879*	*103*
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	8 247	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265*	*2 715*	*72*
118.3		материалы, изделия и конструкции			105	1 050
118.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	853	9
118.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 669	337
118.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313	6
118.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	7 763 690	194
118.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328
118.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1
118.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	1 293	93
118.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	1 438	1
118.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,062	1 251	78
119	**243-112-1121** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1**	**м**	**10**	**5 704**	**57 040**
120	**252-207-0461** ***ПрСЦ 06.2025***	**Наконечник кабельный ТА 120**	**шт.**	**20**	**2 684**	**53 680**
121	**6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**630**	**1 439**	**906 570**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			887	558 810
		в том числе оплата труда рабочих			432	272 160
121.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100,17	5 576	558 548
121.2		машины и механизмы			447	281 610
		в том числе оплата труда машинистов			118	74 340
121.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	27,91404	8 802	245 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,91404*	*2 273*	*63 449*
121.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	27,91404	24	670
121.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6695	12 815	21 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6695*	*3 879*	*6 476*
121.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6695	8 247	13 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6695*	*2 715*	*4 533*
121.3		материалы, изделия и конструкции			105	66 150
121.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,63	853	537
121.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00504	4 216 669	21 252
121.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,15435	2 313	357
121.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001575	7 763 690	12 228
121.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	64,26	322	20 692
121.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,13104	501	66
121.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,536	1 293	5 865
121.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,063	1 438	91
121.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,906	1 251	4 886

1	2	3	4	5	6	7
122	**243-305-2031** ***ПрСЦ 06.2025***	**Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х10,0**	**м**	**150**	**11 430**	**1 714 500**
123	**243-305-2032** ***ПрСЦ 06.2025***	**Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х16,0**	**м**	**120**	**16 267**	**1 952 040**
124	**243-305-2032** ***ПрСЦ 06.2025***	**Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х25**	**м**	**150**	**16 267**	**2 440 050**
125	**243-305-2032** ***ПрСЦ 06.2025***	**Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х35**	**м**	**130**	**16 267**	**2 114 710**
126	**243-305-2032** ***ПрСЦ 06.2025***	**Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х50**	**м**	**80**	**16 267**	**1 301 360**
127	**6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**250**	**2 684**	**671 000**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			2 669	667 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	367 000
127.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	132,5	5 036	667 270
127.2		материалы, изделия и конструкции			15	3 750
127.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0025	175	0
127.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0125	36 948	462
127.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,5	1 251	3 128
128	**247-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**250**	**537**	**134 250**
129	**1310-0902-1212** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**450**	**1 109**	**499 050**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1 067	480 150
		в том числе оплата труда рабочих			587	264 150
129.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	109,71	4 378	480 310
129.2		материалы, изделия и конструкции			42	18 900
129.2.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1 084 410	976
129.2.2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,027	453 695	12 250
129.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,95	1 186	5 871

1	2	3	4	5	6	7
130	**261-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные установочные**	**шт.**	**450**	**42**	**18 900**
131	**241-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**100**	**1 073**	**107 300**
132	**241-101-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**60**	**1 369**	**82 140**
133	**241-101-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**50**	**2 373**	**118 650**
134	**241-122-0103** ***ПрСЦ 06.2025***	**Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20**	**м**	**3 000**	**917**	**2 751 000**
135	**6125-0406-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземления**	**м**	**50**	**2 707**	**135 350**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			2 617	130 850
		в том числе оплата труда рабочих			1 439	71 950
135.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,5	4 938	130 857
135.2		материалы, изделия и конструкции			90	4 500
135.2.1	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	7 763 690	3 882
135.2.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	986	197
135.2.3	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00025	604 794	151
135.2.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237
136	**252-301-2029** ***ПрСЦ 06.2025***	**Полоса 40х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2405**	**м**	**40**	**2 355**	**94 200**
137	**252-301-2027** ***ПрСЦ 06.2025***	**Полоса 25х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2254**	**м**	**10**	**1 288**	**12 880**
138	**261-102-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь круглая оцинкованная диаметром 18 мм**	**т**	**18**	**153 119**	**2 756 142**
139	**261-102-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм**	**т**	**110**	**153 119**	**16 843 090**
140	**252-301-2102** ***ПрСЦ 06.2025***	**Система уравнивания потенциалов NE2006; главная заземляющая шина с изоляторами, медь**	**шт.**	**1**	**13 817**	**13 817**
141	**243-142-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2**	**м**	**10**	**4 094**	**40 940**
142	**252-301-2031** ***ПрСЦ 06.2025***	**Пруток 8 мм, горячеоцинкованная сталь, бухта 55 метров; NC100855**	**м**	**450**	**659**	**296 550**
143	**252-301-2209** ***ПрСЦ 06.2025***	**Соединитель системы молниезащиты NG3102; соединитель "пруток - полоса", 57х57 мм**	**шт.**	**60**	**1 618**	**97 080**
144	**252-301-2213** ***ПрСЦ 06.2025***	**Соединитель системы молниезащиты NG3203; соединитель контрольный**	**шт.**	**10**	**2 326**	**23 260**
145	**252-301-2303** ***ПрСЦ 06.2025***	**Держатель системы молниезащиты ND2000; держатель универсальный**	**шт.**	**400**	**426**	**170 400**
146	**252-301-2201** ***ПрСЦ 06.2025***	**Соединитель системы молниезащиты NG3103; универсальный**	**шт.**	**100**	**729**	**72 900**
147	**217-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,008**	**2 358 157**	**18 865**

1	2	3	4	5	6	7
148	**243-142-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**м**	**190**	**141**	**26 790**
149	**241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**150**	**88**	**13 200**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-5

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	261-102-0136 *РСНБ РК 2022*	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм	т	110	153 119	16 843 090
2	247-102-3830	Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W30L120, встраиваемый, 300х1200мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации	шт.	410	35 427	14 525 070
3	247-102-3910	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный, накладной, мощность 28,6Вт, 4000лм, IP65, 4000К, матовое стекло, 76х8х1215мм	шт.	151	34 699	5 239 549
4	247-102-3912	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WL140V LED12S/840 WH накладной, мощность 12Вт, 1350лм, 4000К, белый, IP65, ф390мм	шт.	100	31 684	3 168 400
5	247-102-3832	Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60 OC, встраиваемый, 595х595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации	шт.	80	39 494	3 159 520
6	261-102-0136 *РСНБ РК 2022*	Сталь круглая оцинкованная диаметром 18 мм	т	18	153 119	2 756 142
7	241-122-0103	Труба гофрированная из нержавеющей стали DN 20	м	3 000	917	2 751 000
8	243-305-2032 *ПрСЦ 06.2025*	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х25	м	150	16 267	2 440 050
9	243-105-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	4 000	533	2 132 000

1	2	3	4	5	6	7
10	243-305-2032 *ПрСЦ 06.2025*	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х35	м	130	16 267	2 114 710
11	247-103-0927	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	80	25 061	2 004 880
12	243-305-2032	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х16,0	м	120	16 267	1 952 040
13	243-305-2031	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х10,0	м	150	11 430	1 714 500
14	243-305-2032 *ПрСЦ 06.2025*	Кабель огнестойкий с низким газо-дымовыделением для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, с медной многопроволочной жилой (Г), броня в виде оплетки из стальных, оцинкованных проволок (К); марки КПСГКнг(А)-FRLS 5х50	м	80	16 267	1 301 360
15	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	2 000	360	720 000
16	247-204-5303	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	82	4 984	408 688
17	243-801-0405	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х4 мм2	м	350	1 157	404 950
18	243-105-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-1	м	200	1 530	306 000
19	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,07192	4 216 669	303 262,83
20	252-301-2031	Пруток 8 мм, горячеоцинкованная сталь, бухта 55 метров; NC100855	м	450	659	296 550
21	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	916,98	322	295 267,56
22	243-801-0406	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х6 мм2	м	150	1 736	260 400

1	2	3	4	5	6	7
23	243-105-0603	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1	м	250	935	233 750
24	243-801-0404	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х2,5 мм2	м	300	749	224 700
25	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,022975	7 763 690	178 370,78
26	243-801-0205	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х4 мм2	м	250	713	178 250
27	243-801-0203	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	м	600	290	174 000
28	252-301-2303	Держатель системы молниезащиты ND2000; держатель универсальный	шт.	400	426	170 400
29	247-102-3745 *ПрСЦ 06.2025*	Датчик движения SENSOR MB-035 140	шт.	20	7 017	140 340
30	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	250	537	134 250
31	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	50	2 373	118 650
32	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	250	459	114 750
33	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	100	1 073	107 300
34	247-201-0222	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	10	9 859	98 590
35	252-301-2209	Соединитель системы молниезащиты NG3102; соединитель "пруток - полоса", 57х57 мм	шт.	60	1 618	97 080
36	252-301-2029 *ПрСЦ 06.2025*	Полоса 40х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2405	м	40	2 355	94 200
37	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	150	613	91 950
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	64,728	1 293	83 693,3
39	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	60	1 369	82 140

1	2	3	4	5	6	7
40	252-301-2201	Соединитель системы молниезащиты NG3103; универсальный	шт.	100	729	72 900
41	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	58,238	1 251	72 855,74
42	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	150	478	71 700
43	243-112-1121	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1	м	10	5 704	57 040
44	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	65	846	54 990
45	252-207-0461 *ПрСЦ 06.2025*	Наконечник кабельный ТА 120	шт.	20	2 684	53 680
46	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	85,782	607	52 069,67
47	243-142-0118	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2	м	10	4 094	40 940
48	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19 972	39 944
49	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,1564	2 250	38 601,9
50	247-204-5305	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 2Р 25А 30мА АС 4,5 кА	шт.	7	4 984	34 888
51	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 394,94
52	247-204-1751	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	11	2 756	30 316
53	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	50	536	26 800
54	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	190	141	26 790
55	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	50	512	25 600
56	252-301-2213	Соединитель системы молниезащиты NG3203; соединитель контрольный	шт.	10	2 326	23 260

1	2	3	4	5	6	7
57	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	50	408	20 400
58	247-204-1748	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	7	2 788	19 516
59	247-204-1750	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"	шт.	7	2 741	19 187
60	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные	шт.	450	42	18 900
61	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,008	2 358 157	18 865,26
62	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	25	745	18 625
63	247-214-0904	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-125, 380-415V32A 3P+N+E, IP44	шт.	10	1 853	18 530
64	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	423,3	42	17 778,6
65	247-204-5357	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "D" АВДТ 4Р 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	2	8 046	16 092
66	247-201-0224	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 055	16 055
67	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5 329	15 987
68	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00247	6 325 216	15 623,28
69	247-204-1709	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	16	906	14 496
70	252-301-2102 *ПрСЦ 06.2025*	Система уравнивания потенциалов NE2006; главная заземляющая шина с изоляторами, медь	шт.	1	13 817	13 817
71	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	150	88	13 200
72	252-301-2027	Полоса 25х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2254	м	10	1 288	12 880
73	247-201-0223	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 846	12 846

1	2	3	4	5	6	7
74	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,027	453 695	12 249,76
75	247-204-2926	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА	шт.	2	5 942	11 884
76	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,3596	3 256	10 938,86
77	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	25	428	10 700
78	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	6,099	1 438	8 770,36
79	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,99	853	7 668,47
80	247-204-1710	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	8	873	6 984
81	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,43	4 837	6 916,91
82	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,15	1 186	6 107,9
83	247-204-2922	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	1	5 611	5 611
84	247-204-1752	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"	шт.	2	2 772	5 544
85	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,20255	2 313	5 094,5
86	247-204-1704	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 2А 4,5 кА "D"	шт.	4	1 081	4 324
87	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
88	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,344	594	1 986,34
89	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0514415	36 948	1 900,66
90	247-204-1708	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"	шт.	1	987	987
91	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1 084 410	975,97
92	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973,14

1	2	3	4	5	6	7
93	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,86992	501	936,83
94	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2 078 827	623,65
95	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,3	34	486,2
96	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,26	1 425	370,5
97	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	368,8
98	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	986	197,2
99	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00025	604 794	151,2
100	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0025	175	0,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**68 575 056**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Праис лист	ВРУ (инд. изгот.)	компл	2	1 627 641,96	3 255 283,92
2	Т Праис лист	ЩУО Щит управления освещением	компл	1	388 639,29	388 639,29
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 643 923**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**72 218 978,76**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр стройки 250

Наименование объекта - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр объекта 250-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**9243,107**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6307,595	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,299	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 243 107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 859 074
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 009 782*
		машины и механизмы	тенге			1 699 718
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*448 521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 663 103
		оборудование	тенге			21 212
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 299		
1	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16 773**	**16 773**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 685	16 685
		в том числе оплата труда рабочих			9 173	9 173
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5 608	16 685
1.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8 247	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000954*	*2 715*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	22	4

1	2	3	4	5	6	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**248-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24**	**шт.**	**1**	**58 525**	**58 525**
3	**541-801-0401003** ***ПрСЦ 06.2025***	**Аккумулятор ST-BT107 12 В, 7 Ач, 151x65x95 мм**	**шт.**	**2**	**10 606**	**21 212**
4	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**225**	**10 568**	**2 377 800**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10 469	2 355 525
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	1 295 100
4.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	477	4 938	2 355 426
4.2		машины и механизмы			3	675
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	38,16	20	763
4.3		материалы, изделия и конструкции			96	21 600
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00225	36 948	83
4.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001125	1 576 025	177
4.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001125	6 325 216	7 116
4.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,925	1 186	14 143
5	**248-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**200**	**1 926**	**385 200**
6	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**25**	**1 654**	**41 350**
7	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**36**	**2 955**	**106 380**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 929	105 444
		в том числе оплата труда рабочих			1 610	57 960
7.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,2272	4 540	105 451
7.2		машины и механизмы			11	396
		в том числе оплата труда машинистов			3	108
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5264	23	35
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03816	8 247	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 715*	*104*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,908	22	42
7.3		материалы, изделия и конструкции			15	540
7.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,468	1 186	555
8	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2 394**	**2 394**
9	**248-304-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М**	**шт.**	**15**	**1 744**	**26 160**
10	**248-304-0135** ***ПрСЦ 06.2025***	**Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"**	**шт.**	**20**	**1 145**	**22 900**
11	**6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**3 800**	**1 439**	**5 468 200**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			887	3 370 600
		в том числе оплата труда рабочих			432	1 641 600
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	604,2	5 576	3 369 019
11.2		машины и механизмы			447	1 698 600
		в том числе оплата труда машинистов			118	448 400
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	168,3704	8 802	1 481 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*168,3704*	*2 273*	*382 706*
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	168,3704	24	4 041
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,07	12 815	129 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,07*	*3 879*	*39 062*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,07	8 247	83 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,07*	*2 715*	*27 340*
11.3		материалы, изделия и конструкции			105	399 000
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,8	853	3 241
11.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0304	4 216 669	128 187
11.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,931	2 313	2 153
11.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0095	7 763 690	73 755
11.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	387,6	322	124 807
11.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,7904	501	396
11.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27,36	1 293	35 376
11.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,38	1 438	546
11.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	23,56	1 251	29 474
12	**243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**3 000**	**68**	**204 000**
13	**243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**800**	**103**	**82 400**
14	**1312-0701-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж модуля пожаротушения порошкового**	**модуль**	**1**	**10 879**	**10 879**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			10 820	10 820
		в том числе оплата труда рабочих			5 949	5 949
14.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,9627	5 513	10 820
14.2		машины и механизмы			34	34
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	8 247	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00371*	*2 715*	*10*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08745	22	2
14.3		материалы, изделия и конструкции			25	25
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1 186	25
15	**248-305-1113** ***ПрСЦ 06.2025***	**Модуль пожаротушения типа Тунгус МПП (Н)-9(п)-И-ГЭ-У2**	**шт.**	**1**	**60 084**	**60 084**
16	**243-907-6101** ***РСНБ РК 2022***	**Площадка ПМ 22х16х4**	**шт.**	**30**	**322**	**9 660**

1	2	3	4	5	6	7
17	**275-401-1402020** ***ПрСЦ 06.2025***	**Хомут 2,5х100**	**шт.**	**30**	**1 443**	**43 290**
18	**243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**2 500**	**79**	**197 500**
19	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**200**	**247**	**49 400**
20	**241-207-1701** ***ПрСЦ 06.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм**	**м**	**500**	**118**	**59 000**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-7

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	200	1 926	385 200
2	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	3 000	68	204 000
3	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	2 500	79	197 500
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0304	4 216 669	128 186,74
5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	387,6	322	124 807,2
6	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	800	103	82 400
7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0095	7 763 690	73 755,06
8	248-305-1113	Модуль пожаротушения типа Тунгус МПП (Н)-9(п)-И-ГЭ-У2	шт.	1	60 084	60 084
9	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	500	118	59 000
10	248-303-0210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	58 525	58 525

1	2	3	4	5	6	7
11	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	200	247	49 400
12	275-401-1402020 *ПрСЦ 06.2025*	Хомут 2,5х100	шт.	30	1 443	43 290
13	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	25	1 654	41 350
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27,36	1 293	35 376,48
15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	23,56	1 251	29 473,56
16	248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	15	1 744	26 160
17	248-304-0135	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	20	1 145	22 900
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,477	1 186	14 797,72
19	243-907-6101 *РСНБ РК 2022*	Площадка ПМ 22х16х4	шт.	30	322	9 660
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001125	6 325 216	7 115,87
21	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,8	853	3 241,4
22	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 394	2 394
23	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,931	2 313	2 153,4
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,38	1 438	546,44
25	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,7904	501	395,99
26	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001125	1 576 025	177,3
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00225	36 948	83,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 661 973**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	541-801-0401003 *ПрСЦ 06.2025*	Аккумулятор ST-BT107 12 В, 7 Ач, 151x65x95 мм	шт.	2	10 606	21 212
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**21 212**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 683 185,29**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр стройки 250

Наименование объекта - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр объекта 250-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**12847,632**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5234,559	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,077	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12 847 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 818 969
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 458 352*
		машины и механизмы	тенге			1 579 234
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*415 590*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 281 692
		оборудование	тенге			2 167 737
		прочие затраты	тенге			24 100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 077		
1	**6125-0702-1207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж шкафов настенных**	**шт.**	**1**	**22 747**	**22 747**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			19 250	19 250
		в том числе оплата труда рабочих			10 583	10 583
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 540	19 250
1.2		машины и механизмы			883	883
		в том числе оплата труда машинистов			259	259
1.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0212	38	1
1.2.2	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0954	9 248	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*2 715*	*259*

1	2	3	4	5	6	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 614	2 614
1.3.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0021	1 084 410	2 277
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	299
1.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 251	38
2	**248-102-1706** ***ПрСЦ 06.2025***	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**91 600**	**91 600**
3	**541-801-3705007** ***ПрСЦ 06.2025***	**Монитор видеонаблюдения Hikvision DS-D5027FN**	**шт.**	**2**	**98 190**	**196 380**
4	**1334-0118-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж регистратора 64 канального**	**шт.**	**1**	**91 856**	**91 856**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			91 855	91 855
		в том числе оплата труда рабочих			50 507	50 507
4.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	5 416	91 855
4.2		материалы, изделия и конструкции			1	1
4.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,03	34	1
5	**541-801-4003003** ***ПрСЦ 06.2025***	**Видеорегистратор Hikvision DS-7764NI-M4**	**шт.**	**1**	**576 598**	**576 598**
6	**248-405-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Компьютерная клавиатура и мышь**	**шт.**	**1**	**6 335**	**6 335**
7	**6125-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования коммутатора испытательно-измерительного**	**шт.**	**3**	**123 150**	**369 450**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			109 551	328 653
		в том числе оплата труда рабочих			60 235	180 705
7.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,5	4 134	328 653
7.2		машины и механизмы			13 345	40 035
		в том числе оплата труда машинистов			3 137	9 411
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,1164	38	118
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,4662	11 516	39 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4662*	*2 715*	*9 411*
7.3		материалы, изделия и конструкции			254	762
7.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000009	6 325 216	57
7.3.2	261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,6	274	164
7.3.3	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186 173	391
7.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,12	1 251	150
8	**541-801-3904003** ***ПрСЦ 06.2025***	**Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E1326P-EI**	**шт.**	**2**	**129 147**	**258 294**
9	**541-802-4001037** ***ПрСЦ 06.2025***	**Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E0508D-O**	**шт.**	**1**	**15 407**	**15 407**
10	**248-404-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб**	**шт.**	**4**	**113 671**	**454 684**
11	**1401-0603-0301** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37***	**Схема резервирования питания от другого источника питания с устройством переключателя ручного. Пусконаладочные работы**	**схема**	**1**	**24 100**	**24 100**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			24 100	24 100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13 575	13 575
11.1.1	008-0702	Техник II категории	чел.-ч	3	4 820	14 460
11.1.2	008-0902	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2	4 820	9 640
12	**541-801-5201002** ***ПрСЦ 06.2025***	**Источник бесперебойного питания типа APC Smart-UPS 2200 VA**	**шт.**	**1**	**1 121 058**	**1 121 058**
13	**6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**12**	**19 135**	**229 620**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			19 120	229 440
		в том числе оплата труда рабочих			10 513	126 156
13.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,5592	5 800	229 443
13.2		машины и механизмы			15	180
13.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,452	23	102
13.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,3072	22	73
14	**1310-1001-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**12**	**9 957**	**119 484**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			9 954	119 448
		в том числе оплата труда рабочих			5 473	65 676
14.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,31	4 540	119 447
14.2		машины и механизмы			3	36
14.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,696848	22	37
15	**248-402-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Уличная IP видеокамера модели, DS-2CD1043G2-LIU**	**шт.**	**12**	**44 276**	**531 312**
16	**6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**12**	**2 684**	**32 208**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 669	32 028
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	17 616
16.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	5 036	32 029
16.2		материалы, изделия и конструкции			15	180
16.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00012	175	0
16.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	36 948	22
16.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,12	1 251	150
17	**272-305-0203001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Коробка для монтажа**	**шт.**	**12**	**1 677**	**20 124**
18	**6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**35**	**16 424**	**574 840**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			16 415	574 525
		в том числе оплата труда рабочих			9 026	315 910
18.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	99,057	5 800	574 531
18.2		машины и механизмы			9	315
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,533	23	196

1	2	3	4	5	6	7
18.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,081	22	90
19	**1310-1001-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**35**	**9 957**	**348 495**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			9 954	348 390
		в том числе оплата труда рабочих			5 473	191 555
19.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	76,7375	4 540	348 388
19.2		машины и механизмы			3	105
19.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,94914	22	109
20	**248-402-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели, DS-2CD1343G2-LIU**	**шт.**	**35**	**34 969**	**1 223 915**
21	**272-305-0203001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Коробка для монтажа**	**шт.**	**35**	**1 677**	**58 695**
22	**248-102-3613** ***ПрСЦ 06.2025***	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH**	**шт.**	**100**	**71**	**7 100**
23	**6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**3 440**	**1 439**	**4 950 160**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			887	3 051 280
		в том числе оплата труда рабочих			432	1 486 080
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	546,96	5 576	3 049 849
23.2		машины и механизмы			447	1 537 680
		в том числе оплата труда машинистов			118	405 920
23.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	152,41952	8 802	1 341 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*152,41952*	*2 273*	*346 450*
23.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	152,41952	24	3 658
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,116	12 815	116 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,116*	*3 879*	*35 361*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,116	8 247	75 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,116*	*2 715*	*24 750*
23.3		материалы, изделия и конструкции			105	361 200
23.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,44	853	2 934
23.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02752	4 216 669	116 043
23.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,8428	2 313	1 949
23.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0086	7 763 690	66 768
23.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	350,88	322	112 983
23.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,71552	501	358
23.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	24,768	1 293	32 025
23.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,344	1 438	495
23.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21,328	1 251	26 681
24	**243-304-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE**	**м**	**3 440**	**188**	**646 720**
25	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**3 500**	**247**	**864 500**

1	2	3	4	5	6	7
26	**241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**50**	**239**	**11 950**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-8

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели, DS-2CD1343G2-LIU	шт.	35	34 969	1 223 915
2	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	3 500	247	864 500
3	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	м	3 440	188	646 720
4	248-402-0120 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели, DS-2CD1043G2-LIU	шт.	12	44 276	531 312
5	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	4	113 671	454 684
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02752	4 216 669	116 042,73
7	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	350,88	322	112 983,36
8	248-102-1706	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	91 600	91 600
9	272-305-0203001 *ПрСЦ 06.2025*	Коробка для монтажа	шт.	47	1 677	78 819
10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0086	7 763 690	66 767,73

1	2	3	4	5	6	7
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	24,768	1 293	32 025,02
12	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21,598	1 251	27 019,1
13	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	50	239	11 950
14	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	100	71	7 100
15	248-405-0501 *РСНБ РК 2022*	Компьютерная клавиатура и мышь	шт.	1	6 335	6 335
16	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,44	853	2 934,32
17	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0021	1 084 410	2 277,26
18	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,8428	2 313	1 949,4
19	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,344	1 438	494,67
20	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186 173	390,96
21	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,71552	501	358,48
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	298,87
23	261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,6	274	164,4
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000009	6 325 216	56,93
25	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	36 948	22,17
26	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,03	34	1,02
27	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00012	175	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 280 721**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	541-801-5201002 *ПрСЦ 06.2025*	Источник бесперебойного питания типа APC Smart-UPS 2200 VA	шт.	1	1 121 058	1 121 058
2	541-801-4003003 *ПрСЦ 06.2025*	Видеорегистратор Hikvision DS-7764NI-M4	шт.	1	576 598	576 598
3	541-801-3904003 *ПрСЦ 06.2025*	Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E1326P-EI	шт.	2	129 147	258 294
4	541-801-3705007 *ПрСЦ 06.2025*	Монитор видеонаблюдения Hikvision DS-D5027FN	шт.	2	98 190	196 380
5	541-802-4001037 *ПрСЦ 06.2025*	Коммутатор типа Hikvision модели DS-3E0508D-O	шт.	1	15 407	15 407
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 167 737**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 448 458,44**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр стройки 250

Наименование объекта - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр объекта 250-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

(Локальный сметный расчет)

на Технологоии оборудования бассейна
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость **41129,329** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2025г.

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:				**41 129 329**
		из них:				
		оборудование	тенге			31 396 434
					Основное оборудование водоподготовки	
1	**Праис** *лист*	**Песочный фильтр gemas "filtrone" 920 мм**	**шт**	**4**	**963 000**	**3 852 000**
2	**Праис** *лист*	**Циркуляционный насос gemas 27 м^3/ч**	**шт**	**8**	**326 611,77**	**2 612 894**
3	**Праис** *лист*	**Циркуляционный насос gemas 10 м^3/ч**	**шт**	**2**	**221 833,93**	**443 668**
4	**Праис** *лист*	**Погружной насос 7м^3/ч**	**шт**	**1**	**170 803,53**	**170 804**
5	**Праис** *лист*	**Песочное наполнение 0,6-1,2мм 25кг**	**шт**	**86**	**13 447,61**	**1 156 494**
6	**Праис** *лист*	**Песочное наполнение 2-5мм 25кг**	**шт**	**43**	**13 447,61**	**578 247**
7	**Праис** *лист*	**Система трубопроводов и фитингов**	**комплект**	**1**	**7 729 364,73**	**7 729 365**
					Система ультрафиолетовой дезинфекции UV	
8	**Праис** *лист*	**СИСТЕМА ДЕЗИНФЕКЦИИ UV-C**	**шт**	**4**	**1 057 580,36**	**4 230 321**
9	**Праис** *лист*	**Станция дозирования CL/PH до 500м^3**	**шт**	**1**	**1 708 116,95**	**1 708 117**

1	2	3	4	5	6	7
10	**Праис** *лист*	**Насос для станции дозирования**	**шт**	**2**	**488 983,89**	**977 968**
11	**Праис** *лист*	**Трубопровод**	**шт**	**4**	**247 168,57**	**988 674**
12	**Праис** *лист*	**Кабельная продукция и крепеж. материал**	**шт**	**1**	**142 635,78**	**142 636**
ОБОГРЕВ БАССЕЙНА						
13	**Праис** *лист*	**Теплообменник пластинчатый 120 кВт**	**шт**	**4**	**822 333,21**	**3 289 333**
14	**Праис** *лист*	**Датчик протока**	**шт**	**1**	**192 221,68**	**192 222**
15	**Праис** *лист*	**Датчик температуры**	**шт**	**1**	**142 145,68**	**142 146**
16	**Праис** *лист*	**Резьба для теплообменника 63мм**	**шт**	**8**	**51 468,91**	**411 751**
17	**Праис** *лист*	**Трубопровод**	**шт**	**4**	**247 168,57**	**988 674**
18	**Праис** *лист*	**Панель управления теплообменником**	**шт**	**1**	**421 011,56**	**421 012**
19	**Праис** *лист*	**Кабельная продукция**	**шт**	**1**	**84 821,38**	**84 821**
Панель управления						
20	**Праис** *лист*	**Панель управления фильтрации, ультрофиолетовой дезинфекцией и зондами уровня**	**шт**	**1**	**1 062 429,75**	**1 062 430**
21	**Праис** *лист*	**Кабельная продукция**	**шт**	**1**	**212 857,39**	**212 857**
22	**Праис** *лист*	**Монтаж**	**шт**	**1**	**9 732 895**	**9 732 895**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-9

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	Т Праис лист	Система трубопроводов и фитингов	комплект	1	7 729 364,73	7 729 364,73
2	Т Праис лист	СИСТЕМА ДЕЗИНФЕКЦИИ UV-C	шт	4	1 057 580,36	4 230 321,44
3	Т Праис лист	Песочный фильтр gemas "filtrone" 920 мм	шт	4	963 000	3 852 000
4	Т Праис лист	Теплообменник пластинчатый 120 кВт	шт	4	822 333,21	3 289 332,84
5	Т Праис лист	Циркуляционный насос gemas 27 $м^3$/ч	шт	8	326 611,77	2 612 894,16
6	Т Праис лист	Трубопровод	шт	8	247 168,57	1 977 348,56
7	Т Праис лист	Станция дозирования CL/PH до 500$м^3$	шт	1	1 708 116,95	1 708 116,95
8	Т Праис лист	Песочное наполнение 0,6-1,2мм 25кг	шт	86	13 447,61	1 156 494,46
9	Т Праис лист	Панель управления фильтрации, ультрофиолетовой дезинфекцией и зондами уровня	шт	1	1 062 429,75	1 062 429,75
10	Т Праис лист	Насос для станции дозирования	шт	2	488 983,89	977 967,78

1	2	3	4	5	6	7
11	Т Праис лист	Песочное наполнение 2-5мм 25кг	шт	43	13 447,61	578 247,23
12	Т Праис лист	Циркуляционный насос gemas 10 $м^3$/ч	шт	2	221 833,93	443 667,86
13	Т Праис лист	Панель управления теплообменником	шт	1	421 011,56	421 011,56
14	Т Праис лист	Резьба для теплообменника 63мм	шт	8	51 468,91	411 751,28
15	Т Праис лист	Кабельная продукция	шт	1	212 857,39	212 857,39
16	Т Праис лист	Датчик протока	шт	1	192 221,68	192 221,68
17	Т Праис лист	Погружной насос 7$м^3$/ч	шт	1	170 803,53	170 803,53
18	Т Праис лист	Кабельная продукция и крепеж. материал	шт	1	142 635,78	142 635,78
19	Т Праис лист	Датчик температуры	шт	1	142 145,68	142 145,68
20	Т Праис лист	Кабельная продукция	шт	1	84 821,38	84 821,38
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**31 396 434**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**31 396 434,04**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр стройки 250

Наименование объекта - Капитальный ремонт здании физкультурно-оздоровительного комплекса "Атырау" в городе Атырау
Шифр объекта 250-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Генплан

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**98477,788**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	23265,431	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,085	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартал 2025г.

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:				**98 477 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 191 795
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 977 808*
		машины и механизмы	тенге			10 663 893
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 073 636*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66 622 097
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 085		
1	**1220-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм**	**$м^2$**	**3 545**	**991**	**3 513 095**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			123	436 035
		в том числе оплата труда рабочих			60	212 700
1.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	99,969	4 375	437 364
1.2		машины и механизмы			868	3 077 060
		в том числе оплата труда машинистов			134	475 030
1.2.1	321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	33,30882	58 787	1 958 126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,30882*	*4 636*	*154 420*
1.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	33,30882	10 403	346 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,30882*	*3 246*	*108 120*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	44,0289	11 880	523 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,0289*	*3 246*	*142 918*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,18864	12 203	112 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,18864*	*2 715*	*24 947*
1.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,38286	14 463	5 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38286*	*2 273*	*870*
1.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	16,46298	7 649	125 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,46298*	*2 715*	*44 697*
2	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**870**	**4 322**	**3 760 140**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 461	3 011 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 709	1 486 830
2.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	641,364	4 695	3 011 204
2.2		машины и механизмы			861	749 070
		в том числе оплата труда машинистов			276	240 120
2.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	88,3224	8 223	726 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,3224*	*2 715*	*239 795*
2.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	264,9672	86	22 787
3	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Искусственный газон. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**778**	**473**	**367 994**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			465	361 770
		в том числе оплата труда рабочих			230	178 940
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93,9046	3 854	361 908
3.2		машины и механизмы			8	6 224
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 334
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,072084	6 143	6 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,072084*	*2 273*	*2 437*
4	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**3,6566**		
5	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**115**	**4 322**	**497 030**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 461	398 015
		в том числе оплата труда рабочих			1 709	196 535
5.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,778	4 695	398 033
5.2		машины и механизмы			861	99 015
		в том числе оплата труда машинистов			276	31 740
5.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	11,6748	8 223	96 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6748*	*2 715*	*31 697*
5.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	35,0244	86	3 012

1	2	3	4	5	6	7
6	**1220-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**205**	**1 498**	**307 090**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 469	301 145
		в том числе оплата труда рабочих			725	148 625
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	65,3745	4 606	301 115
6.2		машины и механизмы			29	5 945
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 845
6.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,177	42	511
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6642	8 247	5 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6642*	*2 715*	*1 803*
7	**1146-0301-0803** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Разборка ворот и калиток**	**$м^2$**	**6**	**4 591**	**27 546**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 077	24 462
		в том числе оплата труда рабочих			2 017	12 102
7.1.1	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	5,9064	4 141	24 458
7.2		машины и механизмы			514	3 084
		в том числе оплата труда машинистов			190	1 140
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,501552	6 143	3 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,501552*	*2 273*	*1 140*
8	**СРД-14-21-02** ***Кзтр и Кзм=1,04***	**Окапывание корневой системы при пересадке деревьев вручную, грунт не мерзлый 2 группы (пересадка деревьев 6шт.)**	**1 $м^3$ вынутого грунта**	**1,92**	**15 526**	**29 810**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			15 526	29 810
		в том числе оплата труда рабочих			7 465	14 333
8.1.1	005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	3,913728	7 617	29 811
9	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**54,46**	**31 686**	**1 725 620**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			13 987	761 732
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	382 799
9.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	183,508416	4 151	761 743
9.2		машины и механизмы			5 097	277 582
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	84 576
9.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,097456	11 516	58 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,097456*	*2 715*	*13 840*
9.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	26,053664	8 365	217 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,053664*	*2 715*	*70 736*
9.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	52,673712	18	948
9.3		материалы, изделия и конструкции			12 602	686 305

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	54,46	12 597	686 033
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,169	36	294
10	**6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, отсева**	**$м^3$**	**0,07**	**29 547**	**2 068**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 908	904
		в том числе оплата труда рабочих			6 487	454
10.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,217672	4 151	904
10.2		машины и механизмы			2 880	201
		в том числе оплата труда машинистов			847	59
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005824	11 516	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 715*	*16*
10.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,016016	8 365	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*2 715*	*43*
10.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,032032	18	1
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 759	963
10.3.1	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	0,0784	12 280	963
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0105	36	0
11	**6109-0308-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий искусственного газона**	**$м^2$**	**778**	**2 323**	**1 807 294**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 958	1 523 324
		в том числе оплата труда рабочих			984	765 552
11.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	343,098	4 440	1 523 355
11.2		машины и механизмы			68	52 904
		в том числе оплата труда машинистов			24	18 672
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,912832	6 143	17 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,912832*	*2 273*	*6 621*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,207424	8 247	34 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,207424*	*2 715*	*11 423*
11.3		материалы, изделия и конструкции			297	231 066
11.3.1	236-103-0101	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	15,56	753	11 717
11.3.2	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	389	551	214 339
11.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	3,89	1 103	4 291
12	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**$м^2$**	**793,56**	**2 614**	**2 074 366**
13	**6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев кварцевого песка**	**$м^3$**	**15,56**	**15 793**	**245 739**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12 908	200 848
		в том числе оплата труда рабочих			6 487	100 938
13.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,385376	4 151	200 848
13.2		машины и механизмы			2 880	44 812

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			847	13 179
13.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,294592	11 516	14 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,294592*	*2 715*	*3 515*
13.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,560128	8 365	29 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,560128*	*2 715*	*9 666*
13.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,120256	18	128
13.3		материалы, изделия и конструкции			5	78
13.3.1	D211-402-0101	Песок кварцевый строительный	$м^3$	17,4272	0	0
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,334	36	84
14	**211-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок кварцевый строительный**	**т**	**17,4272**	**8 831**	**153 900**
15	**6113-0401-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка резиновой крошкой покрытия "искусственная трава" механизированным способом**	**т**	**1,8672**	**146 692**	**273 903**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			54	101
		в том числе оплата труда рабочих			27	50
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0222197	4 556	101
15.2		машины и механизмы			4 638	8 660
		в том числе оплата труда машинистов			1 428	2 666
15.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,080663	7 902	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080663*	*2 715*	*219*
15.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1209946	14 994	1 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1209946*	*3 879*	*469*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1209946	8 247	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1209946*	*2 715*	*329*
15.2.4	326-102-1701	Машина самоходная автоматическая для распределения песка, резиновой крошки и прочесывания покрытия искусственная трава, вместимость загрузочного бункера до 1500 кг, ширина засыпки до 1500 мм	маш.-ч	0,7259674	7 179	5 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7259674*	*2 273*	*1 650*
15.3		материалы, изделия и конструкции			142 000	265 142
15.3.1	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	1 867,2	142	265 142
16	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**115**	**5 350**	**615 250**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 434	394 910
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	193 430
16.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	86,687	4 556	394 946
16.2		машины и механизмы			88	10 120
		в том числе оплата труда машинистов			27	3 105
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,75762	12 815	9 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75762*	*3 879*	*2 939*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04968	8 247	410

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*2 715*	*135*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	210 220
16.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,485	41 381	185 594
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,069	38 997	2 691
16.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1955	107 153	20 948
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,15	861	990
17	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**115**	**1 149**	**132 135**
18	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**531,75**	**10 642**	**5 658 884**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			639	339 788
		в том числе оплата труда рабочих			313	166 438
18.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,687125	4 109	339 761
18.2		машины и механизмы			2 570	1 366 598
		в том числе оплата труда машинистов			529	281 296
18.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	40,659732	19 779	804 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,659732*	*3 879*	*157 719*
18.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	8,901495	20 655	183 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,901495*	*3 879*	*34 529*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	27,336204	11 516	314 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,336204*	*2 715*	*74 218*
18.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,226039	12 203	63 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,226039*	*2 715*	*14 189*
18.3		материалы, изделия и конструкции			7 433	3 952 498
18.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	648,735	6 090	3 950 796
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,2225	36	1 340
19	**6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**$м^3$**	**531,75**	**18 161**	**9 657 112**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			959	509 948
		в том числе оплата труда рабочих			469	249 391
19.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	124,057275	4 109	509 751
19.2		машины и механизмы			4 001	2 127 531
		в том числе оплата труда машинистов			819	435 503
19.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	70,120809	19 779	1 386 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*70,120809*	*3 879*	*271 999*
19.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	13,20867	20 655	272 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,20867*	*3 879*	*51 236*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,127534	11 516	162 693

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,127534*	*2 715*	*38 356*
19.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,972616	12 203	72 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,972616*	*2 715*	*16 216*
19.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	14,874111	15 614	232 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,874111*	*3 879*	*57 697*
19.3		материалы, изделия и конструкции			13 201	7 019 632
19.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	648,735	10 818	7 018 015
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,2225	36	1 340
20	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**24,815**	**242 671**	**6 021 881**
		из них:				
20.1		машины и механизмы			6 282	155 888
		в том числе оплата труда машинистов			2 033	50 449
20.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	7,772058	20 057	155 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*15,544116*	*6 492*	*50 456*
20.2		материалы, изделия и конструкции			236 389	5 865 993
20.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	25,55945	229 504	5 865 996
21	**6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3 545**	**445**	**1 577 525**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			101	358 045
		в том числе оплата труда рабочих			49	173 705
21.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,773	5 190	356 932
21.2		машины и механизмы			342	1 212 390
		в том числе оплата труда машинистов			54	191 430
21.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,38286	1 523	583
21.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,114858	154	18
21.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,27434	23 011	167 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,27434*	*3 246*	*23 613*
21.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	21,82302	21 024	458 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,82302*	*3 879*	*84 651*
21.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,27434	17 585	127 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,27434*	*3 879*	*28 217*
21.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,59432	8 365	38 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,59432*	*2 715*	*12 474*
21.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,06288	12 203	37 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,06288*	*2 715*	*8 316*
21.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,153144	10 579	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153144*	*3 246*	*497*
21.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,04006	47 809	384 387

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,04006*	*3 879*	*31 187*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2	7 090
21.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038286	229 504	8 787
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,545	36	128
22	**212-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**343,156**	**30 233**	**10 374 635**
23	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**3 545**	**37**	**131 165**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			36	127 620
		в том числе оплата труда рабочих			16	56 720
23.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,27	5 870	124 855
23.2		материалы, изделия и конструкции			1	3 545
23.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,019852	229 504	4 556
24	**212-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**170,16**	**30 233**	**5 144 447**
25	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3 545**	**456**	**1 616 520**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			101	358 045
		в том числе оплата труда рабочих			49	173 705
25.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,773	5 190	356 932
25.2		машины и механизмы			353	1 251 385
		в том числе оплата труда машинистов			52	184 340
25.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,38286	1 523	583
25.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,114858	154	18
25.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	14,54868	23 011	334 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,54868*	*3 246*	*47 225*
25.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	21,82302	21 024	458 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,82302*	*3 879*	*84 651*
25.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,59432	8 365	38 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,59432*	*2 715*	*12 474*
25.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,06288	12 203	37 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,06288*	*2 715*	*8 316*
25.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,153144	10 579	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153144*	*3 246*	*497*
25.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,04006	47 809	384 387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,04006*	*3 879*	*31 187*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2	7 090
25.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038286	229 504	8 787

1	2	3	4	5	6	7
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,545	36	128
26	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**345,992**	**32 047**	**11 088 006**
27	**6201-0301-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**870**	**5 350**	**4 654 500**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 434	2 987 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	1 463 340
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	655,806	4 556	2 987 852
27.2		машины и механизмы			88	76 560
		в том числе оплата труда машинистов			27	23 490
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,73156	12 815	73 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,73156*	*3 879*	*22 233*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37584	8 247	3 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37584*	*2 715*	*1 020*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	1 590 360
27.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,93	41 381	1 404 057
27.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,522	38 997	20 356
27.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,479	107 153	158 479
27.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,7	861	7 491
28	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**870**	**2 769**	**2 409 030**
29	**8601-0602-0403** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м**	**секция**	**69**	**249 315**	**17 202 735**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			98 649	6 806 781
29.2		машины и механизмы			1 461	100 809
		в том числе оплата труда машинистов			343	23 667
29.3		материалы, изделия и конструкции			149 205	10 295 145
30	**8601-0602-0404** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**19**	**309 584**	**5 882 096**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			92 215	1 752 085
30.2		машины и механизмы			1 401	26 619
		в том числе оплата труда машинистов			328	6 232
30.3		материалы, изделия и конструкции			215 968	4 103 392

1	2	3	4	5	6	7
31	**8601-0602-0405** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,3 м х 2,0 м**	**секция**	**3**	**205 390**	**616 170**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			62 591	187 773
31.2		машины и механизмы			1 132	3 396
		в том числе оплата труда машинистов			257	771
31.3		материалы, изделия и конструкции			141 667	425 001
32	**8601-0602-0406** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х 2,0 м**	**секция**	**2**	**178 143**	**356 286**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			54 846	109 692
32.2		машины и механизмы			1 061	2 122
		в том числе оплата труда машинистов			239	478
32.3		материалы, изделия и конструкции			122 236	244 472
33	**8601-0605-0601** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**2**	**276 908**	**553 816**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			105 156	210 312
33.2		машины и механизмы			2 959	5 918
		в том числе оплата труда машинистов			757	1 514
33.3		материалы, изделия и конструкции			168 793	337 586

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	513,316	30 233	15 519 082,63
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	345,992	32 047	11 088 005,62
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	648,735	10 818	7 018 015,23
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	25,655874	229 504	5 888 125,71
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	648,735	6 090	3 950 796,15
6	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	870	2 769	2 409 030
7	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	793,56	2 614	2 074 365,84
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38,415	41 381	1 589 651,12
9	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	54,46	12 597	686 032,62
10	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	1 867,2	142	265 142,4
11	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	389	551	214 339
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,6745	107 153	179 427,7

1	2	3	4	5	6	7
13	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	17,4272	8 831	153 899,6
14	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	115	1 149	132 135
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,591	38 997	23 047,23
16	236-103-0101	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	15,56	753	11 716,68
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,85	861	8 480,85
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	119,345	36	4 296,42
19	218-103-0201	Ветошь	кг	3,89	1 103	4 290,67
20	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	0,0784	12 280	962,75
21	261-107-0831	Мусор строительный	т	3,6566	0	-
22	D211-402-0101	Песок кварцевый строительный	$м^3$	17,4272	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**51 220 843**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**51 220 843,21**