ТОО «Жастар-Плюс» МНС №0000176

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района»

ТОМ-3

Сметная документация

28-2024-СД

Директор Бижикенов К.

ГИП Тузелбаева Г.

г. Актау 2024 г.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**2-01**	**Здание сельского клуба**		
1.1	2-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	300	
1.2	2-01-02-02	Внутренние инженерные системы. Водопровод и канализация	310	
1.3	2-01-02-03	Внутренние инженерные системы. Отопление и вентиляция	320	
1.4	2-01-02-04	Внутренние инженерные системы. Электроосвещение и электрооборудование	330	
1.5	2-01-02-05	Внутренние инженерные системы. Внутреннее газоснабжение	340	
1.6	2-01-02-07	Внутренние инженерные системы. Система связи	360	
1.7	2-01-02-06	Внутренние инженерные системы. Автоматическая пожарная сигнализация	370	
1.8	2-01-03-10	Технологические решения	380	
1.9	2-01-02-09	Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение	400	
1.10	2-01-02-08	Внутренние инженерные системы. Тепломеханические решения	450	
2	**4-01**	**Электроснабжение**		
2.1	4-01-01	Электроснабжение	500	
2.2	4-01-02	Площадка под ДЭС	680	
3	**5-01**	**Наружные сети связи**		
3.1	5-01-01	Наружные сети связи	510	
4	**6-01**	**Наружное газоснабжение**		
4.1	6-01-01	Наружное газоснабжение	520	
4.2	6-01-03	Архитектурно-строительное решение	530	
4.3	6-01-02	Площадка ГРПШ. Молниезащита и заземление	660	
5	**6-02**	**Наружные сети водоснабжения и канализации**		
5.1	6-02-01	Наружные сети водоснабжения	560	
5.2	6-02-03	Архитектурно-строительные решения. Резервуар запаса воды 176 $м^3$	570	
5.3	6-02-02	Наружные сети канализации	590	
6	**7-01**	**Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)**		
6.1	7-01-01	Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)	640	
7	**7-02**	**Ограждение территории**		
7.1	7-02-01	Ограждение территории	650	
8	**7-03**	**Генеральный план и благоустройство территории**		
8.1	7-03-02	Озеленение	580	
8.2	7-03-01	Вертикальная планировка	600	
8.3	7-03-03	Малые архитектурные формы	630	
8.4	7-03-04	Покрытие тротуаров, дорожек и площадок	670	

Пояснительная записка

По объекту: «Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района»

Сметная документация разработана на основании приказа Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №223-нк от 1.12.2022 года «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» на 2023 год.

Строительство осуществляется в 12.4 территориальном районе Мангистауская область, Каракиянский район.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса ABC-KZ (редакция 2024.12) по выпуску сметной документации в текущих ценах декабря 2024 года.

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы»;

ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;

ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;

СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки;

УСН РК 8.02-03-202) «Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения».

В сводном сметном расчете стоимости строительства учтены:

затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) в размере 6,2% на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил.А, п.8.1;

непредвиденные работы и затраты в размере 5% на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4а);

сметная прибыль в размере 5% на основании НДЦС 8.01-08-2022 п.8.2.65.2;

затраты на осуществление авторского надзора определены на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил.Б, табл.Б.3;

затраты на осуществление технического надзора определены на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил.Б,табл.Б.2.

Сметная стоимость строительства определена в ценах декабря 2024 года по состоянию на 2025-2026 годы, согласно НДЦС РК 8.04-07-2022 табл.2.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, согласно Налогового кодекса Республики Казахстан.

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Форма 1

Заказчик ГУ "Каракиянский районный отдел строительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 677540,857 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 72593,663 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025_г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах декабря 2024 г.по состоянию на 2025-2026 гг.

№ 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	Расчет	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	28,561.632	28,561.632
2	Договор	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	825	825
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**29,386.632**	**29,386.632**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	ОС 2-01	Здание сельского клуба	269,364.645	76,000.019	--	345,364.664
		Всего по главе	**269,364.645**	**76,000.019**	**--**	**345,364.664**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	ОС 4-01	Электроснабжение	8,061.799	6,942.004	--	15,003.803
		Всего по главе	**8,061.799**	**6,942.004**	**--**	**15,003.803**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
5	ЛС 5-01	Наружные сети связи	2,349.819	--	--	2,349.819
		Всего по главе	**2,349.819**	**--**	**--**	**2,349.819**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	ОС 6-01	Наружное газоснабжение	5,682.418	3,544.108	--	9,226.526
7	ОС 6-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	29,139.274	3,941.03	--	33,080.304
		Всего по главе	**34,821.692**	**7,485.138**	**--**	**42,306.83**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	ЛС 7-01	Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)	372.385	136.244	--	508.629
9	ЛС 7-02	Ограждение территории	11,986.613	--	--	11,986.613
10	ОС 7-03	Генеральный план и благоустройство территории	38,373.144	305.929	--	38,679.073
		Всего по главе	**50,732.142**	**442.173**	**--**	**51,174.315**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**365,330.097**	**90,869.334**	**--**	**456,199.431**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,2%	22,650.466	--	--	22,650.466
		Итого по главе 8	**22,650.466**	**--**	**--**	**22,650.466**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**387,980.563**	**90,869.334**	**--**	**478,849.897**
12	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	19,399.028	--	--	19,399.028
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	19,399.028	4,543.467	--	23,942.495
		Итого по части II в сметных ценах:	**426,778.619**	**95,412.801**	**--**	**522,191.42**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
14		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 16 %	68,284.579	15,266.048	--	83,550.627
15		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 27 %	115,230.227	25,761.456	--	140,991.683
16		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 39 %	166,443.662	37,210.992	--	203,654.654
17		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 18 %	76,820.151	17,174.304	--	93,994.456
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 16 %, к - 1,0388	70,934.021	15,858.371	--	86,792.392
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0587	121,994.242	27,273.654	--	149,267.895
20	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 39 %, к - 1,079	179,592.711	40,150.661	--	219,743.371
21	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 18 %, к - 1,0992	84,440.711	18,877.995	--	103,318.706
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**456,961.684**	**102,160.68**	**--**	**559,122.364**
22		- в том числе на 2025 г.	372,520.973	83,282.685	--	455,803.658
23		- в том числе на 2026 г.	84,440.711	18,877.995	--	103,318.706
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,522 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,522 : 1,168 = 0,447 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,427 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,427 : 1,168 = 0,366 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,095 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,095 : 1,168 = 0,081 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): (0,366x2,90% + 0,081x0,2x2,90%)/0,447x100 = 2,48 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,48 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 522191,42x0,46% = 2402,081	--	--	2,402.081	2,402.081
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 16 %, к - 1,0388	--	--	399.245	399.245

26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0587	--	--	686.632	686.632
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 39 %, к - 1,079	--	--	1,010.82	1,010.82
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 18 %, к - 1,0992	--	--	475.266	475.266
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2,571.963**	**2,571.963**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 522191,42х2,48% = 12950,347	--	--	12,950.347	12,950.347
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 16 %, к - 1,0388	--	--	2,152.451	2,152.451
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0587	--	--	3,701.844	3,701.844
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 39 %, к - 1,079	--	--	5,449.636	5,449.636
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 18 %, к - 1,0992	--	--	2,562.304	2,562.304
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13,866.234**	**13,866.234**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
34		II квартал 2025 г., доля - 16%, к - 1,0388	--	--	2,551.696	2,551.696
35		III квартал 2025 г., доля - 27%, к - 1,0587	--	--	4,388.476	4,388.476
36		IV квартал 2025 г., доля - 39%, к - 1,079	--	--	6,460.455	6,460.455
37		I квартал 2026 г., доля - 18%, к - 1,0992	--	--	3,037.57	3,037.57
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**16,438.198**	**16,438.198**
38		- в том числе на 2025 г.	--	--	13,400.628	13,400.628
39		- в том числе на 2026 г.	--	--	3,037.57	3,037.57
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**426,778.619**	**95,412.801**	**44,739.06**	**566,930.48**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**456,961.684**	**102,160.68**	**45,824.83**	**604,947.194**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
40	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	3,526.396	3,526.396
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**70,934.021**	**15,858.371**	**2,551.696**	**89,344.088**
41		- в том числе затраты по части II	70,934.021	15,858.371	--	86,792.392
42		- в том числе затраты по части III	--	--	2,551.696	2,551.696
43	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	10,721.291	10,721.291
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**121,994.242**	**27,273.654**	**4,388.476**	**153,656.371**
44		- в том числе затраты по части II	121,994.242	27,273.654	--	149,267.895
45		- в том числе затраты по части III	--	--	4,388.476	4,388.476
46	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	18,438.765	18,438.765
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**179,592.711**	**40,150.661**	**6,460.455**	**226,203.827**
47		- в том числе затраты по части II	179,592.711	40,150.661	--	219,743.371
48		- в том числе затраты по части III	--	--	6,460.455	6,460.455
49	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	27,144.459	27,144.459

		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**84,440.711**	**18,877.995**	**3,037.57**	**106,356.276**
50		- в том числе затраты по части II	84,440.711	18,877.995	--	103,318.706
51		- в том числе затраты по части III	--	--	3,037.57	3,037.57
52	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	12,762.753	12,762.753
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**72,593.663**	**72,593.663**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**456,961.684**	**102,160.68**	**118,418.493**	**677,540.857**

Директор ТОО "Жастар-Плюс" Бижикенов К.

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Составил Бреурош О.Н.

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

Наименование стройки Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здания сельского клуба

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	345364,664	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,293	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	126593,917	тыс.тнг.

Составлена в текущих ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	220,278.615	2,132.157	--	222,410.772	17.086	104,993.941	--
2.	2-01-02-02	Внутренние инженерные системы. Водопровод и канализация	4,609.636	4,254.406	--	8,864.042	0.326	2,216.142	--
3.	2-01-02-03	Внутренние инженерные системы. Отопление и вентиляция	6,810.282	14,812.224	--	21,622.506	0.489	3,501.574	--
4.	2-01-02-04	Внутренние инженерные системы. Электроосвещение и электрооборудование	12,487.511	806.128	--	13,293.639	0.451	3,055.292	--
5.	2-01-02-05	Внутренние инженерные системы. Внутреннее газоснабжение	743.344	248.096	--	991.44	0.043	315.42	--
6.	2-01-02-06	Внутренние инженерные системы. Автоматическая пожарная сигнализация	4,465.114	83.69	--	4,548.804	0.521	3,324.367	--
7.	2-01-02-07	Внутренние инженерные системы. Система связи	4,550.942	340.515	--	4,891.457	0.435	2,806.621	--
8.	2-01-02-08	Внутренние инженерные системы. Тепломеханические решения	6,146.481	4,419.549	--	10,566.03	0.24	1,718.927	--
9.	2-01-02-09	Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение	7,828.571	--	--	7,828.571	0.497	3,337.297	--
10.	2-01-03-10	Технологические решения	1,444.149	48,903.254	--	50,347.403	0.205	1,324.336	--
		Всего :	**269,364.645**	**76,000.019**	**--**	**345,364.664**	**20.293**	**126,593.917**	

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Начальник сметного отдела

Составил Бреурош О.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проверил								

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

Наименование стройки Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

Объектная смета № 4-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	15003,803	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,412	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2555,068	тыс.тнг.

Составлена в текущих 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.	4-01-01	Электроснабжение	7,892.369	6,942.004	--	14,834.373	0.405	2,517.065	--
2.	4-01-02	Площадка под ДЭС	169.43	--	--	169.43	0.007	38.003	--
		Всего :	**8,061.799**	**6,942.004**	**--**	**15,003.803**	**0.412**	**2,555.068**	

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Начальник сметного отдела

Составил Бреурош О.Н.

Проверил

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

Наименование стройки Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

Объектная смета № 6-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружного газоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9226,526	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,461	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3065,965	тыс.тнг.

Составлена в текущих 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.	6-01-01	Наружное газоснабжение	3,809.235	3,544.108	--	7,353.343	0.372	2,497.446	--
2.	6-01-02	Площадка ГРПШ. Молниезащита и заземление	686.046	--	--	686.046	0.041	254.134	--
3.	6-01-03	Архитектурно-строительное решение	1,187.137	--	--	1,187.137	0.048	314.385	--
		Всего :	**5,682.418**	**3,544.108**	**--**	**9,226.526**	**0.461**	**3,065.965**	

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Начальник сметного отдела

Составил Бреурош О.Н.

Проверил

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

Наименование стройки Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

Объектная смета № 6-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружных сетей водоснабжения и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	33080,304	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,947	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	12019,5	тыс.тнг.

Составлена в текущих 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.	6-02-01	Наружные сети водоснабжения	8,892.895	3,941.03	--	12,833.925	0.6	3,787.439	--
2.	6-02-02	Наружные сети канализации	4,708.869	--	--	4,708.869	0.326	1,932.74	--
3.	6-02-03	Архитектурно-строительные решения. Резервуар запаса воды 176 $м^3$	15,537.51	--	--	15,537.51	1.021	6,299.321	--
		Всего :	**29,139.274**	**3,941.03**	**--**	**33,080.304**	**1.947**	**12,019.5**	

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Начальник сметного отдела

Составил Бреурош О.Н.

Проверил

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

Наименование стройки Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

Объектная смета № 7-03

(Объектный сметный расчет)

на Генеральный план и благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	38679,073	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,27	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	12907,589	тыс.тнг.

Составлена в текущиз 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.	7-03-01	Вертикальная планировка	2,750.451	--	--	2,750.451	0.21	1,033.042	--
2.	7-03-02	Озеленение	8,510.52	--	--	8,510.52	1.044	5,905.291	--
3.	7-03-03	Малые архитектурные формы	1,189.253	305.929	--	1,495.182	0.029	149.006	--
4.	7-03-04	Покрытие тротуаров, дорожек и площадок	25,922.92	--	--	25,922.92	0.987	5,820.25	--
		Всего :	**38,373.144**	**305.929**	**--**	**38,679.073**	**2.27**	**12,907.589**	

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Начальник сметного отдела

Составил Бреурош О.Н.

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС

Сметная стоимость	**222410,772**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	104993,941	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,086	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**222,410,772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			101,599,097
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50,610,896*
		машины и механизмы	тенге			12,623,141
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3,394,844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105,547,756
		перевозки	тенге			508,635
		оборудование	тенге			2,132,157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17,086		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (лист АС-11 примеч.пп.5,6)**				**20,463,239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14,679,630
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7,079,543*
		машины и механизмы	тенге			4,639,268
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,321,895*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			635,708
		перевозки	тенге			508,635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,833		
1	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**831.27**	**516**	**428,935**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			516	428,936
		в том числе оплата труда машинистов			132	109,728
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	21.6994721	19,760	428,782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21.6994721*	*5,068*	*109,973*
2	**6101-0101-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5**	**м^3**	**2,003.38**	**923**	**1,849,120**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		машины и механизмы			923	1,849,120
		в том числе оплата труда машинистов			231	462,781
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	91.2579658	20,258	1,848,704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91.2579658*	*5,068*	*462,495*
3	**6101-0203-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунта 5р.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**149.01**	**72,476**	**10,799,649**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			72,476	10,799,649
		в том числе оплата труда рабочих			34,904	5,201,045
3.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,751.791362	6,165	10,799,794
4	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**0.18**	**17,320**	**3,118**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17,320	3,118
		в том числе оплата труда рабочих			8,342	1,502
4.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.523404	5,956	3,117
5	**1108-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основание под фундаменты песчано-гравийное h=600 мм. Устройство**	**$м^3$ основания**	**132.9**	**15,451**	**2,053,438**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4,839	643,103
		в том числе оплата труда рабочих			2,409	320,156
5.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117.4836	5,474	643,105
5.2		машины и механизмы			6,021	800,191
		в том числе оплата труда машинистов			2,050	272,445
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	63.57936	10,071	640,308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63.57936*	*3,547*	*225,516*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	127.15872	18	2,289
5.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	11.05728	14,258	157,655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.05728*	*4,240*	*46,883*
5.3		материалы, изделия и конструкции			4,591	610,144
5.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	152.835	3,977	607,825
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19.935	110	2,193
6	**412-102-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (с.Жетыбай 70-30=40 км. свеpх 30 км учтенных расценкой)**	**т·км**	**9,781.44**	**52**	**508,635**
7	**6101-0104-0409** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)**	**$м^3$**	**1,750.73**	**14**	**24,510**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			14	24,510
		в том числе оплата труда машинистов			3	5,252

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1.0742479	22,671	24,354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0742479*	*5,068*	*5,444*
8	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов, подсыпка под полы и крыльца с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**831.45**	**72**	**59,864**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			72	59,864
		в том числе оплата труда машинистов			20	16,629
8.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3.2858904	18,146	59,626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2858904*	*5,068*	*16,653*
9	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, подсыпке под полы и крыльца, группа грунта 2**	**$м^3$**	**831.45**	**762**	**633,565**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			485	403,253
		в том числе оплата труда рабочих			234	194,559
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	93.371835	4,319	403,273
9.2		машины и механизмы			277	230,312
		в том числе оплата труда машинистов			97	80,651
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	22.698585	10,071	228,597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22.698585*	*3,547*	*80,512*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	90.79434	18	1,634
10	**6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов, подсыпка под полы и крыльца с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 3**	**$м^3$**	**1,492.51**	**82**	**122,386**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			82	122,386
		в том числе оплата труда машинистов			23	34,328
10.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6.721071	18,146	121,961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.721071*	*5,068*	*34,062*
11	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, подсыпке под полы и крыльца, группа грунта 3**	**$м^3$**	**1,492.51**	**908**	**1,355,199**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			579	864,163
		в том числе оплата труда рабочих			279	416,410
11.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	200.294842	4,319	865,073
11.2		машины и механизмы			329	491,036
		в том числе оплата труда машинистов			115	171,639
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	48.506575	10,071	488,510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48.506575*	*3,547*	*172,053*
11.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	194.0263	18	3,492
12	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке, подсыпке под полы и крыльца**	**$м^3$**	**2,323.96**	**240**	**557,750**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			55	127,818
		в том числе оплата труда рабочих			26	60,423
12.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29.514292	4,319	127,472
12.2		машины и механизмы			174	404,369
		в том числе оплата труда машинистов			45	104,578
12.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	29.4864045	13,704	404,082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29.4864045*	*3,547*	*104,588*
12.3		материалы, изделия и конструкции			11	25,564
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	232.396	110	25,564

1	2	3	4	5	6	7
13	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, подсыпка под полы и крыльца, с уплотнением и поливом водой, группа грунта 3**	**$м^3$**	**258.22**	**7,120**	**1,838,526**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			7,120	1,838,526
		в том числе оплата труда рабочих			3,429	885,436
13.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	324.944048	5,658	1,838,533
14	**6101-0104-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)**	**$м^3$**	**401.66**	**146**	**58,642**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			146	58,642
		в том числе оплата труда машинистов			41	16,468
14.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3.2373796	18,146	58,745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2373796*	*5,068*	*16,407*
15	**6101-0104-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)**	**$м^3$**	**401.66**	**423**	**169,902**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			423	169,902
		в том числе оплата труда машинистов			118	47,396
15.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9.3570714	18,146	169,793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.3570714*	*5,068*	*47,422*
	Раздел 2.	**ФУНДАМЕНТЫ (лист АС-11)**				**15,246,125**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,733,669
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,859,657*
		машины и механизмы	тенге			1,287,081
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*315,156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10,225,376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	647		
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ				
16	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**$м^2$**	**116.8**	**10,600**	**1,238,080**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2,962	345,962
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	173,798
16.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62.6632	5,519	345,838
16.2		машины и механизмы			956	111,661
		в том числе оплата труда машинистов			277	32,354
16.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2.7639552	10,881	30,075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7639552*	*3,547*	*9,804*
16.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12.151872	137	1,665
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.8346944	12,953	23,765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8346944*	*3,547*	*6,508*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.357408	9,940	3,553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.357408*	*3,547*	*1,268*
16.2.5	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	2.9069184	18,146	52,749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.9069184*	*5,068*	*14,732*
16.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	780,458
16.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	13.40864	7,194	96,462
16.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2.89664	236,131	683,987
17	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона С20/25 на с/с цементе W8 F200**	**$м^3$**	**34.97**	**72,866**	**2,548,124**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			23,655	827,215
		в том числе оплата труда рабочих			11,775	411,772
17.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	130.92768	6,318	827,201
17.2		машины и механизмы			4,926	172,263
		в том числе оплата труда машинистов			1,150	40,216
17.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7.790197	49	382
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9.910498	14,712	145,803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.910498*	*3,547*	*35,153*
17.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45.0100269	248	11,162
17.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0981958	12,953	1,272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0981958*	*3,547*	*348*
17.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.45461	15,234	6,926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.45461*	*5,068*	*2,304*
17.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6800966	9,940	6,760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6800966*	*3,547*	*2,412*
17.3		материалы, изделия и конструкции			44,285	1,548,646
17.3.1	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	$м^3$	0.048958	122,783	6,011
17.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.164359	122,783	20,180
17.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0087425	64,460	564
17.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0989651	110	11
17.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	45.461	2,280	103,651
17.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13.70824	2,758	37,807
17.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10.59591	2,146	22,739
17.3.8	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	35.49455	37,532	1,332,181
17.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.5461	861	3,914
17.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.084354	7,006	21,609
18	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (14 мм)**	**т**	**3.01817**	**307,902**	**929,301**
19	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8 мм)**	**т**	**0.1314**	**348,974**	**45,855**
		ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ				
20	**6104-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**186**	**8,903**	**1,655,958**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3,930	730,980
		в том числе оплата труда рабочих			1,956	363,816
20.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113.6088	6,434	730,959
20.2		машины и механизмы			3,722	692,292
		в том числе оплата труда машинистов			891	165,726
20.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	27.352416	25,307	692,208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27.352416*	*6,056*	*165,646*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1,251	232,686
20.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.8742	30,016	26,240
20.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7.7748	26,559	206,491
21	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**46**	**6,619**	**304,474**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2,582	118,772
		в том числе оплата труда рабочих			1,285	59,110
21.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.8002	6,318	118,780
21.2		машины и механизмы			2,921	134,366

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			699	32,154
21.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5.31024	25,307	134,386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.31024*	*6,056*	*32,159*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1,116	51,336
21.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3266	30,016	9,803
21.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.564	26,559	41,538
22	**6104-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**47**	**5,945**	**279,415**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2,232	104,904
		в том числе оплата труда рабочих			1,111	52,217
22.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.9153	6,201	104,892
22.2		машины и механизмы			2,979	140,013
		в том числе оплата труда машинистов			713	33,511
22.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5.533216	25,307	140,029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.533216*	*6,056*	*33,509*
22.3		материалы, изделия и конструкции			734	34,498
22.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1927	30,016	5,784
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.081	26,559	28,710
23	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**122.306**	**44,424**	**5,433,322**
24	**1221-102-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2.3 п.2.3.4*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т, надбавка за с/с цемент**	**$м^3$**	**122.306**	**284**	**34,735**
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ				
25	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного из бетона С12/15 на с/с цементе W8 F200**	**$м^3$**	**6.06**	**58,842**	**356,583**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			17,840	108,110
		в том числе оплата труда рабочих			8,881	53,819
25.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.772768	6,083	108,112
25.2		машины и механизмы			3,433	20,804
		в том числе оплата труда машинистов			841	5,096
25.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.0575427	49	52
25.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.3424112	14,712	19,750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3424112*	*3,547*	*4,762*
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0170165	12,953	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0170165*	*3,547*	*60*
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0245794	15,234	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0245794*	*5,068*	*125*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0409656	9,940	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0409656*	*3,547*	*145*
25.3		материалы, изделия и конструкции			37,569	227,668
25.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.013332	122,783	1,637
25.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001515	64,460	98
25.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0171498	110	2
25.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.71488	2,758	7,488
25.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.6968	2,146	3,641
25.3.6	212-101-2020	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	6.1509	34,161	210,121
25.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.0908	861	939
25.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.534492	7,006	3,745
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
26	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1,059.9328**	**1,313**	**1,391,692**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
26.1		затраты на труд рабочих			1,136	1,204,084
		в том числе оплата труда рабочих			565	598,862
26.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	177.4327507	6,784	1,203,704
26.2		машины и механизмы			10	10,600
		в том числе оплата труда машинистов			4	4,240
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1023301	9,940	10,957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1023301*	*3,547*	*3,910*
26.3		материалы, изделия и конструкции			167	177,009
26.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	317.97984	557	177,115
27	**216-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**2.5438387**	**248,371**	**631,816**
28	**6111-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная раствором 1:2 (лист АС-1 Конструктивные решения)**	**$м^2$**	**123.952**	**3,201**	**396,770**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2,369	293,642
		в том числе оплата труда рабочих			1,180	146,263
28.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49.2461296	5,964	293,704
28.2		машины и механизмы			41	5,082
		в том числе оплата труда машинистов			15	1,859
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5156403	9,940	5,125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5156403*	*3,547*	*1,829*
28.3		материалы, изделия и конструкции			791	98,046
28.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	3.842512	25,528	98,092
28.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.278892	110	31
	Раздел 3.	**СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ (лист АС-3 примечания)**				**22,456,705**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12,364,623
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6,154,739*
		машины и механизмы	тенге			2,925,194
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*707,614*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,166,888
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,522		
29	**6105-0101-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены толщ.100 мм, 190 мм и 390 мм из известняковых камней, рядовой на цементном растворе М50**	**$м^3$**	**485.5**	**30,790**	**14,948,545**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			22,109	10,733,920
		в том числе оплата труда рабочих			11,005	5,342,928
29.1.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,070.172	5,185	10,733,842
29.2		машины и механизмы			5,814	2,822,697
		в том числе оплата труда машинистов			1,402	680,671
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	191.8696	14,712	2,822,786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*191.8696*	*3,547*	*680,561*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2,867	1,391,928
29.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	53.405	25,384	1,355,633
29.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.24275	127,301	30,902
29.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	48.55	110	5,341
30	**213-308-0102** *РСНБ РК 2022*	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35**	**$м^3$**	**475.79**	**10,028**	**4,771,222**
31	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен и других конструкций (перегородки толщ.100 мм из камня-ракушечника)**	**т**	**0.2256**	**377,313**	**85,122**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			370,589	83,605

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			184,473	41,617
31.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.2327936	6,318	83,605
31.2		машины и механизмы			6,724	1,517
		в том числе оплата труда машинистов			1,992	449
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0539635	14,712	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0539635*	*3,547*	*191*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0727334	9,940	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0727334*	*3,547*	*258*
32	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.2256**	**348,974**	**78,729**
33	**6105-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича на цементном растворе М50 (толщ.120 мм)**	**$м^2$**	**145.8333333**	**10,973**	**1,600,229**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			9,708	1,415,750
		в том числе оплата труда рабочих			4,833	704,812
33.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	220.0333333	6,434	1,415,694
33.2		машины и механизмы			681	99,312
		в том числе оплата труда машинистов			178	25,958
33.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5.46	14,799	80,803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.46*	*3,547*	*19,367*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.8655	9,940	18,543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8655*	*3,547*	*6,617*
33.3		материалы, изделия и конструкции			584	85,167
33.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3.3541667	25,384	85,142
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.4375	110	48
34	**1213-101-0101** ***цена г.Актау район 12.1***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 (М75)**	**1000 усл. шт.**	**7.35**	**104,945**	**771,346**
35	**6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсоволокнистой обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой (отверстие поз.14 (стояк) и в местах прохождения короба воздуховода под потолком-примеч.п.1 лист АС-29)**	**$м^2$**	**20.8**	**6,744**	**140,275**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5,633	117,166
		в том числе оплата труда рабочих			2,804	58,323
35.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.888	6,550	117,166
35.2		машины и механизмы			45	936
		в том числе оплата труда машинистов			15	312
35.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.4715776	20	9
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0367744	15,234	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0367744*	*5,068*	*186*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0367744	9,940	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0367744*	*3,547*	*130*
35.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.075712	80	6
35.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2639104	20	5
35.3		материалы, изделия и конструкции			1,066	22,173
35.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24.78944	40	992
35.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	8.05376	87	701
35.3.3	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.028912	112,242	3,245
35.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7.74384	130	1,007
35.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00416	262	1
35.3.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1248	310	39
35.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.44096	1,855	818
35.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21424	1,186	254

1	2	3	4	5	6	7
35.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	16.68576	150	2,503
35.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	45.39392	220	9,987
35.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0832	1,674	139
35.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	7.47136	68	508
35.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	18.8656	64	1,207
35.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	22.07296	17	375
35.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.104	4,057	422
36	**232-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**21.84**	**968**	**21,141**
37	**6105-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Крепление перегородок скобами (лист АС-4 п.3)**	**т**	**0.05633**	**271,227**	**15,278**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			251,761	14,182
		в том числе оплата труда рабочих			125,319	7,059
37.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.9156706	7,403	14,182
37.2		машины и механизмы			13,001	732
		в том числе оплата труда машинистов			3,984	224
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0216758	14,712	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0216758*	*3,547*	*77*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0415941	9,940	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0415941*	*3,547*	*148*
37.3		материалы, изделия и конструкции			6,465	364
37.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.28165	1,293	364
38	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от3 до 60 мм (278х100х3)**	**т**	**0.05633**	**440,584**	**24,818**
	Раздел 4.	**ПЕРЕМЫЧКИ (лист АС-16)**				**1,242,876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			230,205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*114,620*
		машины и механизмы	тенге			145,465
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35,075*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			867,206
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
39	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т на цементном растворе марки М50**	**шт.**	**38**	**1,852**	**70,376**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			953	36,214
		в том числе оплата труда рабочих			475	18,050
39.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.8406	6,201	36,218
39.2		машины и механизмы			610	23,180
		в том числе оплата труда машинистов			147	5,586
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.576848	14,712	23,199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.576848*	*3,547*	*5,593*
39.3		материалы, изделия и конструкции			289	10,982
39.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.4332	25,384	10,996
40	**6104-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т на цементном растворе марки М50**	**шт.**	**37**	**8,606**	**318,422**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5,243	193,991
		в том числе оплата труда рабочих			2,610	96,570
40.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31.2835	6,201	193,989

1	2	3	4	5	6	7
40.2		машины и механизмы			3,305	122,285
		в том числе оплата труда машинистов			797	29,489
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.31168	14,712	122,281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.31168*	*3,547*	*29,482*
40.3		материалы, изделия и конструкции			58	2,146
40.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.0851	25,384	2,160
41	**222-102-0209** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка плитная III под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**7.0744**	**113,314**	**801,629**
42	**222-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая IIБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.123**	**122,735**	**15,096**
43	**222-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая IIБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.0832**	**95,781**	**7,969**
44	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая IIБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.238**	**123,463**	**29,384**
	Раздел 5.	**ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,300;+6,600 (листы АС-12,АС-13,АС-14)**				**9,331,109**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,092,696
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*543,912*
		машины и механизмы	тенге			311,648
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74,148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,926,765
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	196		
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ				
45	**6104-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь более 10 $м^2$ на цементном растворе марки М100**	**шт.**	**36**	**10,619**	**382,284**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5,111	183,996
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	91,584
45.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30.852	5,964	184,001
45.2		машины и механизмы			3,592	129,312
		в том числе оплата труда машинистов			861	30,996
45.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8.738496	14,799	129,321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.738496*	*3,547*	*30,995*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1,916	68,976
45.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2.5974	26,559	68,984
46	**6104-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$ на цементном растворе марки М100**	**шт.**	**22**	**10,619**	**233,618**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5,111	112,442
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	55,968
46.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.854	5,964	112,445
46.2		машины и механизмы			3,592	79,024
		в том числе оплата труда машинистов			861	18,942
46.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5.340192	14,799	79,030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.340192*	*3,547*	*18,942*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1,916	42,152
46.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.5873	26,559	42,157

1	2	3	4	5	6	7
47	**6104-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2 на цементном растворе марки М100**	**шт.**	**3**	**8,664**	**25,992**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4,259	12,777
		в том числе оплата труда рабочих			2,120	6,360
47.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.1423	5,964	12,777
47.2		машины и механизмы			3,078	9,234
		в том числе оплата труда машинистов			738	2,214
47.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.624	14,799	9,235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.624*	*3,547*	*2,213*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1,327	3,981
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.14988	26,559	3,981
48	**222-203-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**490.38**	**9,949**	**4,878,791**
49	**222-203-0404** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**158.4**	**11,048**	**1,750,003**
50	**6104-0802-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка стыковых накладок арматурных (А1,А2)**	**т**	**0.10828**	**1,406,733**	**152,321**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1,357,824	147,025
		в том числе оплата труда рабочих			675,906	73,187
50.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.143904	7,680	147,025
50.2		машины и механизмы			24,158	2,615
		в том числе оплата труда машинистов			3,947	427
50.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.7183967	248	1,418
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.120494	9,940	1,198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.120494*	*3,547*	*427*
50.3		материалы, изделия и конструкции			24,751	2,680
50.3.1	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0086624	309,392	2,680
51	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.10828**	**348,974**	**37,787**
		Мб-1 (1 шт.)				
52	**1106-0701-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 39*	**Балки с жесткой арматурой высотой до 900 мм в деревянной опалубке. Устройство из бетона кл.С12/15**	**м^3 за вычетом объема жесткой арматуры**	**1.32**	**116,881**	**154,283**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			65,794	86,848
		в том числе оплата труда рабочих			32,751	43,231
52.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.27712	6,083	86,848
52.2		машины и механизмы			9,093	12,002
		в том числе оплата труда машинистов			2,117	2,794
52.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.8494886	49	42
52.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.7597075	14,712	11,177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7597075*	*3,547*	*2,695*
52.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.9440221	248	482
52.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0037066	12,953	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0037066*	*3,547*	*13*
52.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0083741	15,234	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0083741*	*5,068*	*42*
52.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012767	9,940	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012767*	*3,547*	*45*
52.3		материалы, изделия и конструкции			41,994	55,433

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.3398	31,317	41,959
52.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.002244	145,504	327
52.3.3	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	$м^3$	0.015312	122,783	1,880
52.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.017952	122,783	2,204
52.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0010032	64,460	65
52.3.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002244	278,998	626
52.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0030096	110	0
52.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.2836	2,758	6,298
52.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.7128	2,146	1,530
52.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.6336	861	546
53	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (28 мм)**	**т**	**0.26104**	**298,689**	**77,970**
54	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16 мм)**	**т**	**0.0213**	**298,689**	**6,362**
55	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8 мм)**	**т**	**0.21305**	**348,974**	**74,349**
56	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен и других конструкций (анкер Ан-1)**	**т**	**0.02528**	**377,313**	**9,538**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			370,589	9,368
		в том числе оплата труда рабочих			184,473	4,663
56.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.4828237	6,318	9,368
56.2		машины и механизмы			6,724	170
		в том числе оплата труда машинистов			1,992	50
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.006047	14,712	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006047*	*3,547*	*21*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0081503	9,940	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0081503*	*3,547*	*29*
57	**261-107-0212** *РСНБ РК 2022*	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0.02528**	**308,830**	**7,807**
		Оп-1 (2 шт.)				
58	**6103-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм из бетона кл.С12/15**	**$м^3$**	**0.16**	**75,650**	**12,104**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			32,770	5,243
		в том числе оплата труда рабочих			16,312	2,610
58.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.861952	6,083	5,243
58.2		машины и механизмы			5,503	881
		в том числе оплата труда машинистов			1,329	213
58.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0512845	49	3
58.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0588058	14,712	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0588058*	*3,547*	*209*
58.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004493	12,953	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004493*	*3,547*	*2*
58.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0002163	15,234	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002163*	*5,068*	*1*
58.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003661	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003661*	*3,547*	*1*
58.3		материалы, изделия и конструкции			37,377	5,980
58.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1632	31,317	5,111

1	2	3	4	5	6	7
58.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000224	127,301	29
58.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.002464	122,783	303
58.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000656	64,460	4
58.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000144	954,056	137
58.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0001984	110	0
58.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.1184	2,758	327
58.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0816	861	70
59	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций (примечания п.11 лист АС-12)**	**т**	**0.0315**	**377,313**	**11,885**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			370,589	11,674
		в том числе оплата труда рабочих			184,473	5,811
59.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.847664	6,318	11,674
59.2		машины и механизмы			6,724	212
		в том числе оплата труда машинистов			1,992	63
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0075348	14,712	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0075348*	*3,547*	*27*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0101556	9,940	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0101556*	*3,547*	*36*
60	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (4 мм)**	**т**	**0.0315**	**391,456**	**12,331**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-1 (1 шт.)				
61	**1106-0801-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**$м^3$**	**0.87**	**99,066**	**86,187**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			51,939	45,187
		в том числе оплата труда рабочих			25,854	22,493
61.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.428408	6,083	45,187
61.2		машины и механизмы			6,592	5,735
		в том числе оплата труда машинистов			1,558	1,355
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3531434	14,712	5,195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3531434*	*3,547*	*1,253*
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.9044381	248	224
61.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002443	12,953	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002443*	*3,547*	*9*
61.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0103147	15,234	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103147*	*5,068*	*52*
61.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4414519	24	11
61.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0116719	9,940	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0116719*	*3,547*	*41*
61.3		материалы, изделия и конструкции			40,535	35,265
61.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.88305	31,317	27,654
61.3.2	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	$м^3$	0.008352	122,783	1,025
61.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.019488	122,783	2,393
61.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0003306	64,460	21
61.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001044	278,998	291
61.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000957	110	0
61.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.66468	2,758	1,833

1	2	3	4	5	6	7
61.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.87	2,146	1,867
61.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2088	861	180
62	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.0222**	**315,694**	**7,008**
63	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)**	**т**	**0.0178**	**298,689**	**5,317**
64	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.01101**	**315,694**	**3,476**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-2 (1 шт.)				
65	**1106-0801-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**м^3**	**0.81**	**87,353**	**70,756**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			40,679	32,950
		в том числе оплата труда рабочих			20,249	16,402
65.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.416632	6,083	32,949
65.2		машины и механизмы			6,497	5,263
		в том числе оплата труда машинистов			1,532	1,241
65.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3258403	14,712	4,794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3258403*	*3,547*	*1,156*
65.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.842063	248	209
65.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0022745	12,953	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0022745*	*3,547*	*8*
65.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0079186	15,234	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0079186*	*5,068*	*40*
65.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.3228077	24	8
65.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0102773	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102773*	*3,547*	*36*
65.3		материалы, изделия и конструкции			40,177	32,543
65.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.82215	31,317	25,747
65.3.2	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	0.00486	122,783	597
65.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.014823	122,783	1,820
65.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0003969	64,460	26
65.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000972	278,998	271
65.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0011016	110	0
65.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.78894	2,758	2,176
65.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.81	2,146	1,738
65.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1944	861	167
66	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.0284**	**315,694**	**8,966**
67	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.0064**	**348,974**	**2,233**
68	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.02202**	**315,694**	**6,952**
69	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16 мм)**	**т**	**0.07512**	**298,689**	**22,438**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-3 (1 шт.)				
70	**1106-0801-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**м^3**	**0.3**	**99,066**	**29,720**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			51,939	15,582

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			25,854	7,756
70.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.56152	6,083	15,582
70.2		машины и механизмы			6,592	1,977
		в том числе оплата труда машинистов			1,558	467
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1217736	14,712	1,792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1217736*	*3,547*	*432*
70.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3118752	248	77
70.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0008424	12,953	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008424*	*3,547*	*3*
70.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0035568	15,234	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0035568*	*5,068*	*18*
70.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1522248	24	4
70.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0040248	9,940	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0040248*	*3,547*	*14*
70.3		материалы, изделия и конструкции			40,535	12,161
70.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3045	31,317	9,536
70.3.2	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	$м^3$	0.00288	122,783	354
70.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00672	122,783	825
70.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000114	64,460	7
70.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00036	278,998	100
70.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00033	110	0
70.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.2292	2,758	632
70.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.3	2,146	644
70.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.072	861	62
71	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.00918**	**315,694**	**2,898**
72	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)**	**т**	**0.03123**	**298,689**	**9,328**
73	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.00328**	**315,694**	**1,035**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-4 (1 шт.)				
74	**1106-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**$м^3$**	**1.04**	**87,353**	**90,847**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			40,679	42,306
		в том числе оплата труда рабочих			20,249	21,059
74.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.954688	6,083	42,305
74.2		машины и механизмы			6,497	6,757
		в том числе оплата труда машинистов			1,532	1,593
74.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4183629	14,712	6,155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4183629*	*3,547*	*1,484*
74.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.0811674	248	268
74.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0029203	12,953	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029203*	*3,547*	*10*
74.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010167	15,234	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010167*	*5,068*	*52*
74.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4144691	24	10
74.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131955	9,940	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131955*	*3,547*	*47*
74.3		материалы, изделия и конструкции			40,177	41,784

1	2	3	4	5	6	7
74.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.0556	31,317	33,058
74.3.2	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	$м^3$	0.00624	122,783	766
74.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.019032	122,783	2,337
74.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005096	64,460	33
74.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001248	278,998	348
74.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014144	110	0
74.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.01296	2,758	2,794
74.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.04	2,146	2,232
74.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2496	861	215
75	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.02664**	**315,694**	**8,410**
76	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)**	**т**	**0.02136**	**298,689**	**6,380**
77	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.01323**	**315,694**	**4,177**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-5 (2 шт.)				
78	**1106-0801-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**$м^3$**	**1.26**	**99,066**	**124,823**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			51,939	65,443
		в том числе оплата труда рабочих			25,854	32,576
78.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.758384	6,083	65,443
78.2		машины и механизмы			6,592	8,306
		в том числе оплата труда машинистов			1,558	1,963
78.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5114491	14,712	7,524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5114491*	*3,547*	*1,814*
78.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3098758	248	325
78.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0035381	12,953	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0035381*	*3,547*	*13*
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0149386	15,234	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0149386*	*5,068*	*76*
78.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6393442	24	15
78.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0169042	9,940	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0169042*	*3,547*	*60*
78.3		материалы, изделия и конструкции			40,535	51,074
78.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.2789	31,317	40,051
78.3.2	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	$м^3$	0.012096	122,783	1,485
78.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.028224	122,783	3,465
78.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004788	64,460	31
78.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001512	278,998	422
78.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.001386	110	0
78.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.96264	2,758	2,655
78.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.26	2,146	2,704
78.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3024	861	260
79	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.04464**	**315,694**	**14,093**
80	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)**	**т**	**0.14784**	**298,689**	**44,158**

1	2	3	4	5	6	7
81	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.01764**	**315,694**	**5,569**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-6 (1 шт.)				
82	**1106-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**м^3**	**1.39**	**87,353**	**121,421**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			40,679	56,544
		в том числе оплата труда рабочих			20,249	28,146
82.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.295208	6,083	56,543
82.2		машины и механизмы			6,497	9,030
		в том числе оплата труда машинистов			1,532	2,129
82.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5591581	14,712	8,226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5591581*	*3,547*	*1,983*
82.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.4450218	248	358
82.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0039031	12,953	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039031*	*3,547*	*14*
82.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0135886	15,234	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0135886*	*5,068*	*69*
82.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5539539	24	13
82.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0176363	9,940	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0176363*	*3,547*	*63*
82.3		материалы, изделия и конструкции			40,177	55,847
82.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.41085	31,317	44,184
82.3.2	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	0.00834	122,783	1,024
82.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.025437	122,783	3,123
82.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0006811	64,460	44
82.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001668	278,998	465
82.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0018904	110	0
82.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1.35386	2,758	3,734
82.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.39	2,146	2,983
82.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3336	861	287
83	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.0408**	**315,694**	**12,880**
84	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)**	**т**	**0.1388**	**298,689**	**41,458**
85	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.01474**	**315,694**	**4,653**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-7 (2 шт.)				
86	**1106-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**м^3**	**3.48**	**87,353**	**303,988**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			40,679	141,563
		в том числе оплата труда рабочих			20,249	70,467
86.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.271456	6,083	141,560
86.2		машины и механизмы			6,497	22,609
		в том числе оплата труда машинистов			1,532	5,331
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.3999066	14,712	20,595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3999066*	*3,547*	*4,965*
86.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.6177523	248	897

1	2	3	4	5	6	7
86.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0097718	12,953	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0097718*	*3,547*	*35*
86.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0340205	15,234	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0340205*	*5,068*	*172*
86.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.3868774	24	33
86.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0441542	9,940	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0441542*	*3,547*	*157*
86.3		материалы, изделия и конструкции			40,177	139,816
86.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.5322	31,317	110,618
86.3.2	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	$м^3$	0.02088	122,783	2,564
86.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.063684	122,783	7,819
86.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0017052	64,460	110
86.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.004176	278,998	1,165
86.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0047328	110	1
86.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3.38952	2,758	9,348
86.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3.48	2,146	7,468
86.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.8352	861	719
87	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.0888**	**315,694**	**28,034**
88	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)**	**т**	**0.0712**	**298,689**	**21,267**
89	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.04422**	**315,694**	**13,960**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-8 (1 шт.)				
90	**1106-0801-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**$м^3$**	**0.73**	**99,066**	**72,318**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			51,939	37,915
		в том числе оплата труда рабочих			25,854	18,873
90.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.233032	6,083	37,916
90.2		машины и механизмы			6,592	4,812
		в том числе оплата труда машинистов			1,558	1,137
90.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2963158	14,712	4,359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2963158*	*3,547*	*1,051*
90.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7588963	248	188
90.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0020498	12,953	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020498*	*3,547*	*7*
90.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0086549	15,234	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0086549*	*5,068*	*44*
90.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.3704137	24	9
90.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0097937	9,940	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0097937*	*3,547*	*35*
90.3		материалы, изделия и конструкции			40,535	29,591
90.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.74095	31,317	23,204
90.3.2	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	$м^3$	0.007008	122,783	860
90.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.016352	122,783	2,008
90.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002774	64,460	18
90.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000876	278,998	244
90.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000803	110	0
90.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.55772	2,758	1,538

1	2	3	4	5	6	7
90.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.73	2,146	1,567
90.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1752	861	151
91	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.02352**	**315,694**	**7,425**
92	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)**	**т**	**0.07872**	**298,689**	**23,513**
93	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.00882**	**315,694**	**2,784**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-9 (1 шт.)				
94	**1106-0801-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15**	**м^3**	**2.11**	**87,353**	**184,315**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			40,679	85,833
		в том числе оплата труда рабочих			20,249	42,725
94.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.109992	6,083	85,831
94.2		машины и механизмы			6,497	13,709
		в том числе оплата труда машинистов			1,532	3,233
94.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.8487939	14,712	12,487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8487939*	*3,547*	*3,011*
94.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.1935222	248	544
94.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0059249	12,953	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0059249*	*3,547*	*21*
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0206274	15,234	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0206274*	*5,068*	*105*
94.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.8408941	24	20
94.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0267717	9,940	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0267717*	*3,547*	*95*
94.3		материалы, изделия и конструкции			40,177	84,773
94.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2.14165	31,317	67,070
94.3.2	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	0.01266	122,783	1,554
94.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.038613	122,783	4,741
94.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0010339	64,460	67
94.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002532	278,998	706
94.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0028696	110	0
94.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	2.05514	2,758	5,668
94.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.11	2,146	4,528
94.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.5064	861	436
95	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (12 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.1726**	**452,925**	**78,175**
96	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.00592**	**348,974**	**2,066**
97	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм (18 мм)**	**т**	**0.10152**	**301,967**	**30,656**
	Раздел 6.	**КРОВЛЯ (листы АС-19,АС-5)**				**25,206,045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10,898,858
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,452,589*
		машины и механизмы	тенге			383,349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110,683*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13,923,834
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,853		

1	2	3	4	5	6	7
98	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев (деревянные конструкции кровли), с антисептированием**	**м^3**	**20.913**	**155,543**	**3,252,871**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			134,854	2,820,202
		в том числе оплата труда рабочих			67,135	1,403,994
98.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	489.3642	5,763	2,820,206
98.2		машины и механизмы			3,786	79,176
		в том числе оплата труда машинистов			1,328	27,772
98.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5.0023896	15	75
98.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7.1773416	176	1,263
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.8298272	9,940	77,828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.8298272*	*3,547*	*27,772*
98.3		материалы, изделия и конструкции			16,903	353,492
98.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	30.32385	264	8,006
98.3.2	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0539555	106,532	5,748
98.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	156.8475	1,092	171,277
98.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	62.739	861	54,018
98.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0648303	624,577	40,492
98.3.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0629481	1,174,643	73,942
99	**215-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**11.399**	**112,242**	**1,279,447**
100	**215-202-0502** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**4.734**	**112,242**	**531,354**
101	**215-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**4.116**	**112,242**	**461,988**
102	**215-202-0702** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 100 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**0.664**	**112,242**	**74,529**
103	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (деревянные конструкции кровли)**	**м^3**	**20.913**	**10,649**	**222,703**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			4,935	103,206
		в том числе оплата труда рабочих			2,456	51,362
103.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.9646256	6,083	103,196
103.2		машины и механизмы			203	4,245
		в том числе оплата труда машинистов			70	1,464
103.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1087476	15,234	1,657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1087476*	*5,068*	*551*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2609942	9,940	2,594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2609942*	*3,547*	*926*
103.3		материалы, изделия и конструкции			5,511	115,252
103.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.480999	110	53
103.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0355521	124,660	4,432
103.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.1401171	725,535	101,660
103.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.020913	435,089	9,099
104	**6107-0102-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фронтонов (лобовые доски, доски подшивки, доска подшивки фронтона)**	**м^2**	**63.395**	**4,362**	**276,529**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			4,218	267,400
		в том числе оплата труда рабочих			2,100	133,130
104.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44.832944	5,964	267,384
104.2		машины и механизмы			109	6,910
		в том числе оплата труда машинистов			39	2,472
104.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.4483294	16	7
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6922734	9,940	6,881

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6922734*	*3,547*	*2,455*
104.3		материалы, изделия и конструкции			35	2,219
104.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.599195	861	2,238
105	**215-204-0202** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**3.32**	**110,736**	**367,644**
106	**6107-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство карнизов (карнизный щит)**	**м^2**	**51.55**	**8,994**	**463,641**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			8,870	457,248
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	227,593
106.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76.66516	5,964	457,231
106.2		машины и механизмы			93	4,794
		в том числе оплата труда машинистов			33	1,701
106.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.7666516	16	12
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.482508	9,940	4,796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.482508*	*3,547*	*1,711*
106.3		материалы, изделия и конструкции			31	1,598
106.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.8558	861	1,598
107	**215-204-0502** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 500 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**3.093**	**110,736**	**342,506**
108	**6107-0115-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование водным раствором стены (лобовые доски, доски подшивки, доска подшивки фронтона, карнизный щит)**	**м^2**	**114.945**	**616**	**70,806**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			370	42,530
		в том числе оплата труда рабочих			184	21,150
108.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.8622165	6,201	42,553
108.2		машины и механизмы			12	1,380
		в том числе оплата труда машинистов			5	575
108.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0358628	15,234	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0358628*	*5,068*	*182*
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.08368	9,940	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08368*	*3,547*	*297*
108.3		материалы, изделия и конструкции			234	26,897
108.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.2643735	110	29
108.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0137934	1,949,181	26,886
109	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (лобовые доски, доски подшивки, доска подшивки фронтона, карнизный щит)**	**м^3**	**6.413**	**10,649**	**68,292**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			4,935	31,648
		в том числе оплата труда рабочих			2,456	15,750
109.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.2022256	6,083	31,645
109.2		машины и механизмы			203	1,302
		в том числе оплата труда машинистов			70	449
109.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0333476	15,234	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0333476*	*5,068*	*169*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0800342	9,940	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0800342*	*3,547*	*284*
109.3		материалы, изделия и конструкции			5,511	35,342
109.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.147499	110	16
109.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0109021	124,660	1,359
109.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0429671	725,535	31,174
109.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.006413	435,089	2,790
110	**6107-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка досок ходовых**	**м**	**121.9**	**232**	**28,281**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
110.1		затраты на труд рабочих			209	25,477
		в том числе оплата труда рабочих			104	12,678
110.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.42497	5,763	25,501
110.2		машины и механизмы			17	2,073
		в том числе оплата труда машинистов			5	610
110.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1014208	15,234	1,545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1014208*	*5,068*	*514*
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0507104	9,940	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0507104*	*3,547*	*180*
110.3		материалы, изделия и конструкции			6	731
110.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.80454	861	693
111	**215-204-0504** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**$м^3$**	**0.61**	**122,783**	**74,898**
112	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам (доска ходовая)**	**$м^2$**	**12.19**	**388**	**4,730**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			187	2,280
		в том числе оплата труда рабочих			93	1,134
112.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.368138	6,201	2,283
112.2		машины и механизмы			10	122
		в том числе оплата труда машинистов			3	37
112.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0029158	15,234	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029158*	*5,068*	*15*
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0070995	9,940	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0070995*	*3,547*	*25*
112.3		материалы, изделия и конструкции			191	2,328
112.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0096301	110	1
112.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0007314	124,660	91
112.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0028037	725,535	2,034
112.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0004876	435,089	212
113	**6107-0115-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам (доска ходовая)**	**$м^2$**	**12.19**	**442**	**5,388**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			260	3,169
		в том числе оплата труда рабочих			129	1,573
113.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.510761	6,201	3,167
113.2		машины и механизмы			7	85
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
113.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0025355	15,234	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025355*	*5,068*	*13*
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005071	9,940	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005071*	*3,547*	*18*
113.3		материалы, изделия и конструкции			175	2,133
113.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.019504	110	2
113.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0010971	1,949,181	2,138
114	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы со слуховыми окнами по деревянной обрешетке с ее устройством, с укладкой полиэтиленовой пленки**	**$м^2$**	**563.3**	**7,676**	**4,323,891**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			6,167	3,473,871
		в том числе оплата труда рабочих			3,099	1,745,667
114.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	587.91621	5,909	3,473,997
114.2		машины и механизмы			51	28,729
		в том числе оплата труда машинистов			12	6,760
114.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.1130808	17,301	19,257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1130808*	*5,068*	*5,641*

1	2	3	4	5	6	7
114.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	51.0845504	16	817
114.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	93.9674528	20	1,879
114.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.292916	9,940	2,912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.292916*	*3,547*	*1,039*
114.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	54.2480432	80	4,340
114.3		материалы, изделия и конструкции			1,458	821,291
114.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22.532	861	19,400
114.3.2	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	623.0098	1,239	771,909
114.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	20.830834	1,473	30,684
115	**215-202-0502** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (обрешетка)**	**$м^3$**	**8.223**	**112,242**	**922,966**
116	**224-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**623.0098**	**5,262**	**3,278,278**
117	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам (обрешетка)**	**$м^2$**	**137.046**	**388**	**53,174**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			187	25,628
		в том числе оплата труда рабочих			93	12,745
117.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1387892	6,201	25,665
117.2		машины и механизмы			10	1,370
		в том числе оплата труда машинистов			3	411
117.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0327814	15,234	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0327814*	*5,068*	*166*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0798156	9,940	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0798156*	*3,547*	*283*
117.3		материалы, изделия и конструкции			191	26,176
117.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.1082663	110	12
117.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0082228	124,660	1,025
117.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0315206	725,535	22,869
117.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0054818	435,089	2,385
118	**6107-0115-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам (обрешетка)**	**$м^2$**	**137.046**	**442**	**60,574**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			260	35,632
		в том числе оплата труда рабочих			129	17,679
118.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.7422274	6,201	35,608
118.2		машины и механизмы			7	959
		в том числе оплата труда машинистов			2	274
118.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0285056	15,234	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0285056*	*5,068*	*144*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0570111	9,940	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0570111*	*3,547*	*202*
118.3		материалы, изделия и конструкции			175	23,983
118.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.2192736	110	24
118.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0123341	1,949,181	24,041
119	**6110-0101-0510** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали без настенных желобов**	**$м^2$**	**72.2**	**5,876**	**424,247**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			5,427	391,829
		в том числе оплата труда рабочих			2,727	196,889
119.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60.37364	6,490	391,825
119.2		машины и механизмы			90	6,498
		в том числе оплата труда машинистов			24	1,733
119.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3153696	14,712	4,640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3153696*	*3,547*	*1,119*

1	2	3	4	5	6	7
119.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0600704	15,234	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0600704*	*5,068*	*304*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0976144	9,940	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0976144*	*3,547*	*346*
119.3		материалы, изделия и конструкции			359	25,920
119.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5.1262	484	2,481
119.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.037544	624,577	23,449
120	**224-104-0308** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**72.2**	**3,958**	**285,768**
121	**6110-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство конька для кровель из металлочерепицы**	**м**	**30**	**7,880**	**236,400**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			3,384	101,520
		в том числе оплата труда рабочих			1,700	51,000
121.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.645	6,490	101,536
121.2		машины и механизмы			12	360
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
121.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7.56288	20	151
121.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01248	15,234	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01248*	*5,068*	*63*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00312	9,940	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*3,547*	*11*
121.3		материалы, изделия и конструкции			4,484	134,520
121.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2.6937	1,372	3,696
121.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	61.8	2,117	130,831
122	**224-105-0112** *РСНБ РК 2022*	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**30**	**1,516**	**45,480**
123	**6112-0303-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая (лобовые доски, доски подшивки, доска подшивки фронтона, карнизный щит)**	**м²**	**114.945**	**1,928**	**221,614**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			905	104,025
		в том числе оплата труда рабочих			455	52,300
123.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.471597	6,720	103,969
123.2		машины и механизмы			12	1,380
		в том числе оплата труда машинистов			4	460
123.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.2813854	34	10
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1406927	9,940	1,398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1406927*	*3,547*	*499*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1,011	116,209
123.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0.0054024	9,233	50
123.3.2	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0172418	2,940,292	50,696
123.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0114945	602,024	6,920
123.3.4	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	67.81755	605	41,030
123.3.5	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	13.7934	1,232	16,993
123.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.4712745	1,103	520
		ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СТРОПИЛ				
124	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг (Мс-1,Мс-2,А-2,А-3,А-4,А-5,гайки,шайбы)**	**т**	**0.19639**	**1,353,324**	**265,779**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	264,886
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	131,877
124.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40.4406288	6,550	264,886
124.2		машины и механизмы			4,548	894
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	308
124.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0306368	15,234	467

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0306368*	*5,068*	*155*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0428916	9,940	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0428916*	*3,547*	*152*
125	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (пластина 4 мм)**	**т**	**0.12378**	**317,132**	**39,255**
126	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (А-2 10 мм)**	**т**	**0.011856**	**307,902**	**3,650**
127	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (А-3 12 мм)**	**т**	**0.013858**	**348,974**	**4,836**
128	**261-107-0983** *РСНБ РК 2022*	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010 (М12-8)**	**кг**	**0.39**	**1,022**	**399**
129	**261-107-0205** *РСНБ РК 2022*	**Шайбы 12-200 HV ГОСТ 24197-80**	**100 шт.**	**0.26**	**3,343**	**869**
130	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм (А-4 4 мм)**	**т**	**0.0096**	**364,839**	**3,502**
131	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт 6.1 М12х450 ГОСТ ISO 8992-2015 строительный (А-5)**	**т**	**0.03675**	**954,056**	**35,062**
132	**6111-0501-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-068 (XG76)**	**$м^2$**	**5.30253**	**383**	**2,031**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			184	976
		в том числе оплата труда рабочих			93	493
132.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1177162	8,290	976
132.2		машины и механизмы			5	26
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
132.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005409	34	0
132.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005409	12,953	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005409*	*3,547*	*2*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010817	9,940	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010817*	*3,547*	*4*
132.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0605761	198	12
132.3		материалы, изделия и конструкции			194	1,029
132.3.1	236-101-0111	Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0008431	749,131	632
132.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0004242	943,399	400
133	**6111-0501-0523** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1100 за 2 раза**	**$м^2$**	**5.30253**	**1,111**	**5,891**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			180	954
		в том числе оплата труда рабочих			90	477
133.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1468801	6,490	953
133.2		машины и механизмы			10	53
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
133.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0010817	34	0
133.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0010817	12,953	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010817*	*3,547*	*4*
133.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021634	9,940	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021634*	*3,547*	*8*
133.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0703116	198	14
133.3		материалы, изделия и конструкции			921	4,884
133.3.1	236-203-0101	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-1100	т	0.0027573	1,299,754	3,584
133.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0013787	943,399	1,301
134	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой рубероидом**	**$м^2$**	**354.8151**	**887**	**314,721**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			443	157,183
		в том числе оплата труда рабочих			223	79,124
134.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25.6176502	6,144	157,395
134.2		машины и механизмы			33	11,709

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9	3,193
134.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2952062	14,712	4,343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2952062*	*3,547*	*1,047*
134.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.5129316	1,060	1,604
134.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1845039	15,234	2,811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1845039*	*5,068*	*935*
134.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2952062	9,940	2,934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2952062*	*3,547*	*1,047*
134.3		материалы, изделия и конструкции			411	145,829
134.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	390.29661	262	102,258
134.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	177.40755	245	43,465
135	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ.180 мм**	**$м^2$**	**354.8151**	**4,171**	**1,479,934**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			2,914	1,033,931
		в том числе оплата труда рабочих			1,464	519,449
135.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	148.7030084	6,953	1,033,932
135.2		машины и механизмы			135	47,900
		в том числе оплата труда машинистов			34	12,064
135.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.291527	14,712	19,001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.291527*	*3,547*	*4,581*
135.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6.7897418	1,060	7,197
135.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.7380154	15,234	11,243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7380154*	*5,068*	*3,740*
135.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0332216	9,940	10,270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0332216*	*3,547*	*3,665*
135.3		материалы, изделия и конструкции			1,122	398,103
135.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	713.178351	245	174,729
135.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0887038	286,736	25,435
135.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.2057928	961,398	197,849
136	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем II 75-80 (IZOTERM II 75)**	**$м^3$**	**65.7827195**	**32,227**	**2,119,980**
137	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М100, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**354.8151**	**2,135**	**757,530**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1,250	443,519
		в том числе оплата труда рабочих			628	222,824
137.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89.6617758	4,945	443,377
137.2		машины и механизмы			281	99,703
		в том числе оплата труда машинистов			71	25,192
137.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	8.7085818	265	2,308
137.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.5092524	14,712	36,916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5092524*	*3,547*	*8,900*
137.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4.6494971	12,953	60,225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.6494971*	*3,547*	*16,492*
137.3		материалы, изделия и конструкции			604	214,308
137.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10.8573421	5,948	64,579
137.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5.428671	26,559	144,180
137.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	15.6118644	262	4,090
137.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13.6603814	110	1,503
138	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М100, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 до 30 мм**	**$м^2$**	**350**	**544**	**190,400**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
138.1		затраты на труд рабочих			75	26,250
		в том числе оплата труда рабочих			30	10,500
138.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.9	4,945	24,231
138.2		машины и механизмы			63	22,050
		в том числе оплата труда машинистов			17	5,950
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	0.546	14,712	8,033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.546*	*3,547*	*1,937*
138.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.092	12,953	14,145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.092*	*3,547*	*3,873*
138.3		материалы, изделия и конструкции			406	142,100
138.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5.355	26,559	142,223
139	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=35***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М100, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 до 50 мм**	**$м^2$**	**4.8151**	**1,271**	**6,120**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			175	843
		в том числе оплата труда рабочих			70	337
139.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1579353	4,945	781
139.2		машины и механизмы			148	713
		в том числе оплата труда машинистов			39	188
139.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.017527	14,712	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017527*	*3,547*	*62*
139.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0350539	12,953	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0350539*	*3,547*	*124*
139.3		материалы, изделия и конструкции			948	4,565
139.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1718991	26,559	4,565
140	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки (цементная стяжка)**	**т**	**0.00573**	**81,029**	**464**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			76,220	437
		в том числе оплата труда рабочих			37,941	217
140.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0691267	6,318	437
140.2		машины и механизмы			4,809	27
		в том числе оплата труда машинистов			1,655	9
140.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0009535	15,234	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009535*	*5,068*	*5*
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001311	9,940	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001311*	*3,547*	*5*
141	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (4 мм)**	**т**	**0.00573**	**391,456**	**2,243**
142	**6111-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) легким (ячеистым) бетоном кл.В3,5 толщ.20-130 мм по уклону (hср.=75 мм)**	**$м^3$**	**0.3611325**	**24,644**	**8,900**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			18,668	6,742
		в том числе оплата труда рабочих			9,381	3,388
142.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.3633474	4,945	6,742
142.2		машины и механизмы			4,090	1,477
		в том числе оплата труда машинистов			1,070	386
142.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0375578	14,712	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0375578*	*3,547*	*133*
142.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0713598	12,953	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0713598*	*3,547*	*253*
142.3		материалы, изделия и конструкции			1,886	681
142.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.1119511	5,948	666
142.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.139036	110	15

1	2	3	4	5	6	7
143	**1212-201-0103** *цена г.Актау район 12.1*	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 1000кг/м^3, класса В3,5**	**м^3**	**0.3755778**	**37,571**	**14,111**
144	**6110-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных, с огрунтовкой основания**	**м^2**	**4.8151**	**1,126**	**5,422**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			790	3,804
		в том числе оплата труда рабочих			397	1,912
144.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6192219	6,144	3,805
144.2		машины и механизмы			44	211
		в том числе оплата труда машинистов			14	67
144.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0.0105162	146	2
144.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0030046	14,799	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030046*	*3,547*	*11*
144.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0005008	7,583	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005008*	*2,969*	*1*
144.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0075116	15,234	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0075116*	*5,068*	*38*
144.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0050077	9,940	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050077*	*3,547*	*18*
144.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.239869	5	1
144.3		материалы, изделия и конструкции			292	1,406
144.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1.155624	557	644
144.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.033513	251	761
145	**6110-0101-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212, до 3-х слоев**	**м^2**	**4.8151**	**459**	**2,210**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			358	1,724
		в том числе оплата труда рабочих			180	867
145.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2802388	6,144	1,722
145.2		машины и механизмы			21	101
		в том числе оплата труда машинистов			7	34
145.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0015023	14,799	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0015023*	*3,547*	*5*
145.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0001502	7,583	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001502*	*2,969*	*0*
145.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0035054	15,234	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0035054*	*5,068*	*18*
145.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025039	9,940	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025039*	*3,547*	*9*
145.2.5	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.1251926	5	1
145.3		материалы, изделия и конструкции			80	385
145.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.540832	251	387
146	**235-103-0105** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3.0.стеклохолст. пленка/пленка**	**м^2**	**11.07473**	**567**	**6,279**
147	**235-103-0116** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4.5 (ТКП). стеклоткань. крошка/пленка**	**м^2**	**5.537365**	**867**	**4,801**
148	**6110-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, без фартуков**	**м**	**2.69**	**2,194**	**5,902**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			1,732	4,659
		в том числе оплата труда рабочих			870	2,340
148.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.773375	6,026	4,660
148.2		машины и механизмы			45	121

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			14	38
148.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0036369	14,799	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0036369*	*3,547*	*13*
148.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0002798	7,583	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002798*	*2,969*	*1*
148.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0030774	15,234	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030774*	*5,068*	*16*
148.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019583	9,940	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019583*	*3,547*	*7*
148.2.5	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.1745702	5	1
148.3		материалы, изделия и конструкции			417	1,122
148.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013719	26,559	364
148.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.6456	557	360
148.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.5871	251	398
149	**235-103-0105** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3.0,стеклохолст, пленка/пленка**	**$м^2$**	**1.7485**	**567**	**991**
150	**235-103-0116** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4.5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка**	**$м^2$**	**2.2865**	**867**	**1,982**
		СТРЕМЯНКА МС12 (8 шт.)				
151	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0.0976**	**292,739**	**28,571**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			207,386	20,241
		в том числе оплата труда рабочих			103,242	10,076
151.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.9334656	6,900	20,241
151.2		машины и механизмы			74,202	7,242
		в том числе оплата труда машинистов			23,224	2,267
151.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.8719194	398	347
151.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0872934	31	3
151.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.4943245	12,788	6,321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4943245*	*4,240*	*2,096*
151.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0066993	25,307	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0066993*	*6,056*	*41*
151.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0294362	44	1
151.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0395866	215	9
151.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0121805	15,234	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0121805*	*5,068*	*62*
151.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0192858	9,940	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0192858*	*3,547*	*68*
151.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1705267	84	14
151.3		материалы, изделия и конструкции			11,151	1,088
151.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0018251	10,602	19
151.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.133712	550	74
151.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.040016	251	10
151.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000303	680,949	21
151.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000586	943,399	55
151.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.3904	2,280	890
151.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.002928	2,146	6
151.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000098	1,352,536	13
152	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные**	**т**	**0.0976**	**1,145,676**	**111,818**

1	2	3	4	5	6	7
153	**6111-0501-0523** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1100 за 2 раза**	**м^2**	**2.6352**	**1,111**	**2,928**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			180	474
		в том числе оплата труда рабочих			90	237
153.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.072995	6,490	474
153.2		машины и механизмы			10	26
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
153.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005376	34	0
153.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005376	12,953	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005376*	*3,547*	*2*
153.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010752	9,940	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010752*	*3,547*	*4*
153.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0349428	198	7
153.3		материалы, изделия и конструкции			921	2,427
153.3.1	236-203-0101	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-1100	т	0.0013703	1,299,754	1,781
153.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006852	943,399	646
		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ				
154	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами, огрунтованными**	**м**	**100.3**	**3,945**	**395,684**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			384	38,515
		в том числе оплата труда рабочих			193	19,358
154.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.15842	6,259	38,546
154.2		машины и механизмы			64	6,419
		в том числе оплата труда машинистов			18	1,805
154.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1877616	14,712	2,762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1877616*	*3,547*	*666*
154.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.9714968	248	489
154.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1147432	15,234	1,748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1147432*	*5,068*	*582*
154.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1460368	9,940	1,452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1460368*	*3,547*	*518*
154.3		материалы, изделия и конструкции			3,497	350,749
154.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.3009	1,159,417	348,869
154.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.52156	1,505	785
154.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.5015	2,108	1,057
155	**6111-0501-0523** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1100 за 2 раза**	**м^2**	**8.1243**	**1,111**	**9,026**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			180	1,462
		в том числе оплата труда рабочих			90	731
155.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2250431	6,490	1,461
155.2		машины и механизмы			10	81
		в том числе оплата труда машинистов			2	16
155.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0016574	34	0
155.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0016574	12,953	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016574*	*3,547*	*6*
155.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0033147	9,940	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0033147*	*3,547*	*12*
155.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1077282	198	21
155.3		материалы, изделия и конструкции			921	7,482
155.3.1	236-203-0101	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-1100	т	0.0042246	1,299,754	5,491
155.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0021123	943,399	1,993
		ВОДОСТОЧНЫЕ СТОЯКИ И ВОДООТВОД (лист АС-7)				

1	2	3	4	5	6	7
156	**6110-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**70**	**7,520**	**526,400**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			7,270	508,900
		в том числе оплата труда рабочих			3,653	255,710
156.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84.448	6,026	508,884
156.2		машины и механизмы			250	17,500
		в том числе оплата труда машинистов			69	4,830
156.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.79352	14,712	11,674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.79352*	*3,547*	*2,815*
156.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.18928	15,234	2,883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18928*	*5,068*	*959*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.29848	9,940	2,967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.29848*	*3,547*	*1,059*
157	**224-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**54**	**2,371**	**128,034**
158	**224-106-0110** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**16**	**1,401**	**22,416**
159	**224-106-0109** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**12**	**949**	**11,388**
160	**224-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125/100 мм**	**шт.**	**6**	**2,666**	**15,996**
161	**224-106-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**2,666**	**31,992**
162	**224-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**16**	**2,690**	**43,040**
163	**224-106-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено сливное трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**2,666**	**15,996**
164	**224-106-0108** *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**48**	**1,310**	**62,880**
165	**224-106-0107** *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125х280 мм**	**шт.**	**54**	**1,094**	**59,076**
		СЛУХОВОЕ ОКНО (8 шт.) лист АС-21				
166	**6107-0101-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**8**	**41,800**	**334,400**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			37,712	301,696
		в том числе оплата труда рабочих			18,774	150,192
166.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50.5856	5,964	301,693
166.2		машины и механизмы			2,883	23,064
		в том числе оплата труда машинистов			986	7,888
166.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.3312	16	21
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9152	15,234	13,942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9152*	*5,068*	*4,638*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9152	9,940	9,097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9152*	*3,547*	*3,246*
166.3		материалы, изделия и конструкции			1,205	9,640
166.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11.2	861	9,643
167	**215-202-0502** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**2.388**	**112,242**	**268,034**
168	**215-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0.184**	**112,242**	**20,653**
169	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (деревянные конструкции кровли)**	**$м^3$**	**2.572**	**10,649**	**27,389**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			4,935	12,693

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2,456	6,317
169.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.0864064	6,083	12,692
169.2		машины и механизмы			203	522
		в том числе оплата труда машинистов			70	180
169.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0133744	15,234	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0133744*	*5,068*	*68*
169.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0320986	9,940	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0320986*	*3,547*	*114*
169.3		материалы, изделия и конструкции			5,511	14,174
169.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.059156	110	7
169.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0043724	124,660	545
169.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0172324	725,535	12,503
169.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.002572	435,089	1,119
170	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**$м^2$**	**21.552**	**442**	**9,526**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			260	5,604
		в том числе оплата труда рабочих			129	2,780
170.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.9030288	6,201	5,600
170.2		машины и механизмы			7	151
		в том числе оплата труда машинистов			2	43
170.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0044828	15,234	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0044828*	*5,068*	*23*
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0089656	9,940	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0089656*	*3,547*	*32*
170.3		материалы, изделия и конструкции			175	3,772
170.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0344832	110	4
170.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0019397	1,949,181	3,781
171	**6110-0101-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков, с огнезащитой**	**$м^2$**	**8.784**	**1,582**	**13,896**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			1,507	13,237
		в том числе оплата труда рабочих			757	6,649
171.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.0387664	6,490	13,232
171.2		машины и механизмы			14	123
		в том числе оплата труда машинистов			4	35
171.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0036541	25,307	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0036541*	*6,056*	*22*
171.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.4458056	16	7
171.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0018271	9,940	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018271*	*3,547*	*6*
171.3		материалы, изделия и конструкции			61	536
171.3.1	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	0.17568	1,158	203
171.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.386496	861	333
172	**215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0.528**	**112,242**	**59,264**
173	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам (обрешетка)**	**$м^2$**	**35.136**	**442**	**15,530**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			260	9,135
		в том числе оплата труда рабочих			129	4,533
173.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.4721984	6,201	9,129
173.2		машины и механизмы			7	246
		в том числе оплата труда машинистов			2	70
173.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0073083	15,234	111

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0073083*	*5,068*	*37*
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0146166	9,940	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0146166*	*3,547*	*52*
173.3		материалы, изделия и конструкции			175	6,149
173.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0562176	110	6
173.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0031622	1,949,181	6,164
174	**6107-0102-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка досками стенок**	**$м^2$**	**38.16**	**2,416**	**92,195**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			2,296	87,615
		в том числе оплата труда рабочих			1,143	43,617
174.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.4054	6,083	87,628
174.2		машины и механизмы			58	2,213
		в том числе оплата труда машинистов			21	801
174.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.142871	16	2
174.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2222438	9,940	2,209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2222438*	*3,547*	*788*
174.3		материалы, изделия и конструкции			62	2,366
174.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.7666	861	2,382
175	**215-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0.952**	**110,736**	**105,421**
176	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (обшивка стенок)**	**$м^3$**	**0.952**	**10,649**	**10,138**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			4,935	4,698
		в том числе оплата труда рабочих			2,456	2,338
176.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7722624	6,083	4,698
176.2		машины и механизмы			203	194
		в том числе оплата труда машинистов			70	67
176.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0049504	15,234	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0049504*	*5,068*	*25*
176.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011881	9,940	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011881*	*3,547*	*42*
176.3		материалы, изделия и конструкции			5,511	5,246
176.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.021896	110	2
176.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0016184	124,660	202
176.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0063784	725,535	4,628
176.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.000952	435,089	414
177	**6107-0115-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором стены (обшивка стенок)**	**$м^2$**	**38.16**	**616**	**23,507**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			370	14,119
		в том числе оплата труда рабочих			184	7,021
177.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.278152	6,201	14,127
177.2		машины и механизмы			12	458
		в том числе оплата труда машинистов			5	191
177.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0119059	15,234	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0119059*	*5,068*	*60*
177.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0277805	9,940	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0277805*	*3,547*	*99*
177.3		материалы, изделия и конструкции			234	8,929
177.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.087768	110	10
177.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0045792	1,949,181	8,926
178	**6112-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая (обшивка стенок)**	**$м^2$**	**38.16**	**1,928**	**73,572**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			905	34,535
		в том числе оплата труда рабочих			455	17,363
178.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.136336	6,720	34,516
178.2		машины и механизмы			12	458
		в том числе оплата труда машинистов			4	153
178.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0934157	34	3
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0467078	9,940	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0467078*	*3,547*	*166*
178.3		материалы, изделия и конструкции			1,011	38,580
178.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0017935	9,233	17
178.3.2	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.005724	2,940,292	16,830
178.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.003816	602,024	2,297
178.3.4	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	22.5144	605	13,621
178.3.5	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	4.5792	1,232	5,642
178.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.156456	1,103	173
179	**1115-0501-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок**	**4.24**	**6,135**	**26,012**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			3,387	14,361
		в том числе оплата труда рабочих			1,702	7,216
179.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.430368	5,909	14,361
179.2		машины и механизмы			67	284
		в том числе оплата труда машинистов			20	85
179.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.009947	14,712	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009947*	*3,547*	*35*
179.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138394	9,940	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138394*	*3,547*	*49*
179.3		материалы, изделия и конструкции			2,681	11,367
179.3.1	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	3.3072	2,945	9,740
179.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0636	765	49
179.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02332	861	20
179.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0.00848	1,103	9
179.3.5	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0.0015264	1,016,699	1,552
	Раздел 7.	**ЛЕСТНИЦА Л1 (1 шт.) листы АС-17,АС-18**				**2,320,068**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			774,585
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*385,986*
		машины и механизмы	тенге			63,040
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20,566*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,482,441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
		ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ Пм-1 (2 шт.)				
180	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.С12/15**	**$м^3$**	**0.82**	**159,051**	**130,422**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			98,691	80,927
		в том числе оплата труда рабочих			49,126	40,283
180.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.30368	6,083	80,926
180.2		машины и механизмы			4,712	3,864
		в том числе оплата труда машинистов			1,166	956

1	2	3	4	5	6	7
180.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2435597	14,712	3,583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2435597*	*3,547*	*864*
180.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0023026	12,953	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0023026*	*3,547*	*8*
180.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0080163	15,234	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0080163*	*5,068*	*41*
180.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4090029	24	10
180.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0119392	9,940	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0119392*	*3,547*	*42*
180.3		материалы, изделия и конструкции			55,648	45,631
180.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.8323	31,317	26,065
180.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.09512	943	90
180.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.00492	1,131,473	5,567
180.3.4	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.008118	112,242	911
180.3.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.051004	127,301	6,493
180.3.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.004346	122,783	534
180.3.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.02255	122,783	2,769
180.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0007052	64,460	45
180.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.02296	27,340	628
180.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0021074	110	0
180.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.70602	2,758	1,947
180.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.6478	861	558
180.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.0035178	7,006	25
181	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (8 мм)**	**т**	**0.02276**	**307,902**	**7,008**
182	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (12 мм)**	**т**	**0.06912**	**307,902**	**21,282**
183	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой толщ.80 мм**	**$м^3$**	**0.05472**	**25,692**	**1,406**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			20,733	1,135
		в том числе оплата труда рабочих			10,418	570
183.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1920015	5,909	1,135
183.2		машины и механизмы			4,959	271
		в том числе оплата труда машинистов			1,522	83
183.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0100466	7,583	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0100466*	*2,969*	*30*
183.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0150699	12,953	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0150699*	*3,547*	*53*
184	**1211-302-0202** ***цена г.Актау район 12.1***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0.060192**	**18,858**	**1,135**
		КОСОУРЫ Кс-1 (1 шт.),Кс-1 со звездой (1 шт.)				
185	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.1, Кзтр=1,1***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (косоуры).** **.** ***Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**т**	**0.15294**	**326,262**	**49,899**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			228,125	34,889
		в том числе оплата труда рабочих			113,566	17,369
185.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0564411	6,900	34,889

1	2	3	4	5	6	7
185.2		машины и механизмы			74,202	11,349
		в том числе оплата труда машинистов			23,224	3,552
185.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.3663048	398	544
185.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.1367895	31	4
185.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.7746105	12,788	9,906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7746105*	*4,240*	*3,284*
185.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0104978	25,307	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104978*	*6,056*	*64*
185.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0461267	44	2
185.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0620325	215	13
185.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0190869	15,234	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0190869*	*5,068*	*97*
185.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0302209	9,940	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0302209*	*3,547*	*107*
185.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2672168	84	22
185.3		материалы, изделия и конструкции			23,935	3,661
185.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00286	10,602	30
185.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0020494	954,056	1,955
185.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.2095278	550	115
185.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0627054	251	16
185.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000474	680,949	32
185.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000918	943,399	87
185.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.61176	2,280	1,395
185.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0045882	2,146	10
185.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000153	1,352,536	21
186	**222-503-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Косоуры, огрунтованные**	**т**	**0.15294**	**1,118,591**	**171,077**
187	**1222-503-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Косоуры, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.15294**	**7,791**	**1,192**
188	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**4.12938**	**462**	**1,908**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			282	1,164
		в том числе оплата труда рабочих			142	586
188.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.179628	6,490	1,166
188.2		машины и механизмы			8	33
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
188.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0008424	34	0
188.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0008424	12,953	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008424*	*3,547*	*3*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008424	9,940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008424*	*3,547*	*3*
188.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0547556	198	11
188.3		материалы, изделия и конструкции			172	710
188.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001156	602,024	70
188.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0007433	859,926	639
189	**6112-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка лестничного марша и площадки с отделкой косоура и балки без тяги (косоуры) улучшенное цементным раствором М50 толщ.20 мм по сетке "РАБИЦА"**	**$м^2$**	**4.12938**	**9,436**	**38,965**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			8,298	34,266
		в том числе оплата труда рабочих			4,170	17,220
189.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.9280021	6,953	34,264
189.2		машины и механизмы			336	1,388
		в том числе оплата труда машинистов			144	595

1	2	3	4	5	6	7
189.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.130571	6,579	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130571*	*2,969*	*388*
189.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0694975	7,583	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0694975*	*2,969*	*206*
189.3		материалы, изделия и конструкции			802	3,312
189.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.0825876	25,384	2,096
189.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0256022	861	22
189.3.3	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1.1149326	1,069	1,192
		КОСОУРЫ Кс-2 (1 шт.),Кс-2 со звездой (1 шт.)				
190	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.1, Кзтр=1,1***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (косоуры).** **.** ***Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**т**	**0.1458**	**326,262**	**47,569**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			228,125	33,261
		в том числе оплата труда рабочих			113,566	16,558
190.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.8203813	6,900	33,261
190.2		машины и механизмы			74,202	10,819
		в том числе оплата труда машинистов			23,224	3,386
190.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.3025189	398	518
190.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.1304035	31	4
190.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.7384478	12,788	9,443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7384478*	*4,240*	*3,131*
190.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0100077	25,307	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0100077*	*6,056*	*61*
190.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0439733	44	2
190.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0591365	215	13
190.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0181958	15,234	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0181958*	*5,068*	*92*
190.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0288101	9,940	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0288101*	*3,547*	*102*
190.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2547418	84	21
190.3		материалы, изделия и конструкции			23,935	3,490
190.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0027265	10,602	29
190.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0019537	954,056	1,864
190.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.199746	550	110
190.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.059778	251	15
190.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000452	680,949	31
190.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000875	943,399	83
190.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.5832	2,280	1,330
190.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.004374	2,146	9
190.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000146	1,352,536	20
191	**222-503-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Косоуры, огрунтованные**	**т**	**0.1458**	**1,118,591**	**163,091**
192	**1222-503-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Косоуры, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.1458**	**7,791**	**1,136**
193	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**3.9366**	**462**	**1,819**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			282	1,110

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			142	559
193.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1712421	6,490	1,111
193.2		машины и механизмы			8	32
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
193.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0008031	34	0
193.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0008031	12,953	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008031*	*3,547*	*3*
193.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008031	9,940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008031*	*3,547*	*3*
193.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0521993	198	10
193.3		материалы, изделия и конструкции			172	677
193.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001102	602,024	66
193.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0007086	859,926	609
194	**6112-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка лестничного марша и площадки с отделкой косоура и балки без тяги (косоуры) улучшенное цементным раствором М50 толщ.20 мм по сетке "РАБИЦА"**	**м^2**	**3.9366**	**9,436**	**37,146**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			8,298	32,666
		в том числе оплата труда рабочих			4,170	16,416
194.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.6979384	6,953	32,665
194.2		машины и механизмы			336	1,323
		в том числе оплата труда машинистов			144	567
194.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0.1244753	6,579	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1244753*	*2,969*	*370*
194.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.066253	7,583	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.066253*	*2,969*	*197*
194.3		материалы, изделия и конструкции			802	3,157
194.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0.078732	25,384	1,999
194.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0244069	861	21
194.3.3	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	1.062882	1,069	1,136
		БАЛКА Б-1 (4 шт.)				
195	**6106-0302-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прогона (балки) из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м**	**т**	**0.2962**	**149,256**	**44,210**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			70,381	20,847
		в том числе оплата труда рабочих			35,037	10,378
195.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.0212696	6,900	20,847
195.2		машины и механизмы			78,799	23,340
		в том числе оплата труда машинистов			28,130	8,332
195.2.1	314-504-0202	Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м	маш.-ч	0.7797619	6,770	5,279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7797619*	*2,969*	*2,315*
195.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.1634973	15,234	17,725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1634973*	*5,068*	*5,897*
195.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0338853	9,940	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0338853*	*3,547*	*120*
195.3		материалы, изделия и конструкции			76	23
195.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.0001777	127,301	23
196	**1109-0501-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия (фермы, балки) зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0.2962**	**59,400**	**17,594**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			54,731	16,211
		в том числе оплата труда рабочих			27,246	8,070
196.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.617252	10,024	16,211
196.2		машины и механизмы			2,262	670
		в том числе оплата труда машинистов			11	3

1	2	3	4	5	6	7
196.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.5556424	398	619
196.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0462072	44	2
196.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1848288	215	40
196.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009241	9,940	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009241*	*3,547*	*3*
196.3		материалы, изделия и конструкции			2,407	713
196.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0024585	289,955	713
197	**222-512-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Прогоны (балки) дополнительные и кровельные из прокатных профилей, огрунтованные**	**т**	**0.2962**	**1,126,026**	**333,529**
198	**1222-512-0801** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Прогоны (балки) дополнительные и кровельные из прокатных профилей, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.2962**	**7,791**	**2,308**
199	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**7.9974**	**462**	**3,695**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			282	2,255
		в том числе оплата труда рабочих			142	1,136
199.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3478869	6,490	2,258
199.2		машины и механизмы			8	64
		в том числе оплата труда машинистов			2	16
199.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0016315	34	0
199.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0016315	12,953	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016315*	*3,547*	*6*
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0016315	9,940	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016315*	*3,547*	*6*
199.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1060455	198	21
199.3		материалы, изделия и конструкции			172	1,376
199.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0002239	602,024	135
199.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0014395	859,926	1,238
		СТУПЕНИ Лс-1 (24 шт.)				
200	**6104-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**	**32.4**	**7,604**	**246,370**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			7,357	238,367
		в том числе оплата труда рабочих			3,663	118,681
200.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36.39168	6,550	238,366
200.2		машины и механизмы			184	5,961
		в том числе оплата труда машинистов			63	2,041
200.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1988064	15,234	3,029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1988064*	*5,068*	*1,008*
200.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2965248	9,940	2,947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2965248*	*3,547*	*1,052*
200.3		материалы, изделия и конструкции			63	2,041
200.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.081	25,384	2,056
201	**222-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**32.4**	**5,334**	**172,822**
202	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг (изделие закладное М4)**	**т**	**0.09264**	**1,353,324**	**125,372**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	124,951
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	62,208
202.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.0764288	6,550	124,951
202.2		машины и механизмы			4,548	421
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	145
202.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144518	15,234	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144518*	*5,068*	*73*

1	2	3	4	5	6	7
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0202326	9,940	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0202326*	*3,547*	*72*
203	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное**	**т**	**0.09264**	**1,194,333**	**110,643**
204	**1222-509-1006** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.09264**	**7,791**	**722**
205	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**2.50128**	**490**	**1,226**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			310	775
		в том числе оплата труда рабочих			156	390
205.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1195612	6,490	776
205.2		машины и механизмы			8	20
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
205.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005103	34	0
205.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005103	12,953	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005103*	*3,547*	*2*
205.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005103	9,940	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005103*	*3,547*	*2*
205.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.033167	198	7
205.3		материалы, изделия и конструкции			172	430
205.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00007	602,024	42
205.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0004502	859,926	387
		ЛЕСТНИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ Ло				
206	**6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев (с некилированным покрытием)**	**м**	**9.4**	**7,722**	**72,587**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			7,561	71,073
		в том числе оплата труда рабочих			3,764	35,382
206.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.85136	6,550	71,076
206.2		машины и механизмы			5	47
206.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1164192	15	17
206.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2580864	31	8
206.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6442384	20	13
206.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.6872528	20	14
206.3		материалы, изделия и конструкции			156	1,466
206.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.002068	311,740	645
206.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0001974	4,159,618	821
207	**222-503-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**9.4**	**26,342**	**247,615**
208	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг (Зд-2)**	**т**	**0.0119**	**1,353,324**	**16,105**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	16,050
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	7,991
208.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.450448	6,550	16,050
208.2		машины и механизмы			4,548	54
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	19
208.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018564	15,234	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018564*	*5,068*	*9*
208.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002599	9,940	26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002599*	*3,547*	*9*
209	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованные**	**т**	**0.0119**	**1,194,333**	**14,213**
210	**1222-509-1006** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.0119**	**7,791**	**93**
211	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**0.3213**	**490**	**157**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			310	100
		в том числе оплата труда рабочих			156	50
211.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0153581	6,490	100
211.2		машины и механизмы			8	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
211.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000655	34	0
211.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000655	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000655*	*3,547*	*0*
211.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000655	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000655*	*3,547*	*0*
211.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0042604	198	1
211.3		материалы, изделия и конструкции			172	55
211.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000009	602,024	5
211.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000578	859,926	50
		ОПОРНАЯ ПЛИТА Оп-1 (8 шт.)				
212	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг (Зд-1)**	**т**	**0.12712**	**399,644**	**50,803**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			395,096	50,225
		в том числе оплата труда рабочих			196,704	25,005
212.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.6678784	6,550	50,225
212.2		машины и механизмы			4,548	578
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	199
212.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0198307	15,234	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0198307*	*5,068*	*101*
212.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.027763	9,940	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027763*	*3,547*	*98*
213	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованные**	**т**	**0.12712**	**1,194,333**	**151,824**
214	**1222-509-1006** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.12712**	**7,791**	**990**
215	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**3.43224**	**490**	**1,682**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			310	1,064
		в том числе оплата труда рабочих			156	535
215.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1640611	6,490	1,065
215.2		машины и механизмы			8	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	7

1	2	3	4	5	6	7
215.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0007002	34	0
215.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0007002	12,953	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007002*	*3,547*	*2*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0007002	9,940	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007002*	*3,547*	*2*
215.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0455115	198	9
215.3		материалы, изделия и конструкции			172	590
215.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000961	602,024	58
215.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0006178	859,926	531
216	**1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.С12/15**	**$м^3$**	**0.24**	**108,105**	**25,945**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			55,204	13,249
		в том числе оплата труда рабочих			27,482	6,596
216.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.0592	6,434	13,249
216.2		машины и механизмы			11,564	2,775
		в том числе оплата труда машинистов			2,680	643
216.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1225286	49	6
216.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1746451	14,712	2,569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1746451*	*3,547*	*619*
216.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.519792	248	129
216.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006739	12,953	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006739*	*3,547*	*2*
216.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0020966	15,234	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020966*	*5,068*	*11*
216.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0030701	9,940	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030701*	*3,547*	*11*
216.3		материалы, изделия и конструкции			41,337	9,921
216.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.2436	31,317	7,629
216.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.001944	122,783	239
216.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000096	64,460	6
216.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0006	278,998	167
216.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000288	110	0
216.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.18696	2,758	516
216.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.6	2,146	1,288
216.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0888	861	76
217	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (6 мм)**	**т**	**0.01464**	**307,902**	**4,508**
	Раздел 8.	**ПРОЕМЫ (лист АС-8)**				**22,968,158**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,645,263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,814,569*
		машины и механизмы	тенге			209,372
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*77,978*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19,113,525
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	553		
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ				
218	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная (Дн-1,Дн-2)**	**$м^2$**	**22.8**	**13,307**	**303,400**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			12,070	275,196
		в том числе оплата труда рабочих			6,009	137,005

1	2	3	4	5	6	7
218.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44.3802	6,201	275,202
218.2		машины и механизмы			170	3,876
		в том числе оплата труда машинистов			59	1,345
218.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.9965504	15	30
218.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.1944384	31	6
218.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1138176	7,583	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1138176*	*2,969*	*338*
218.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1161888	15,234	1,770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1161888*	*5,068*	*589*
218.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.11856	9,940	1,178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11856*	*3,547*	*421*
218.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.256736	20	25
218.3		материалы, изделия и конструкции			1,067	24,328
218.3.1	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	$м^3$	0.010032	127,301	1,277
218.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8.89428	1,590	14,142
218.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.104	2,171	8,910
219	**223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный, с фурнитурой**	**$м^2$**	**22.8**	**70,069**	**1,597,573**
220	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (Дн-3)**	**$м^2$**	**12.6**	**14,379**	**181,175**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			12,974	163,472
		в том числе оплата труда рабочих			6,459	81,383
220.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.36298	6,201	163,477
220.2		машины и механизмы			160	2,016
		в том числе оплата труда машинистов			55	693
220.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.369368	15	21
220.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0956592	31	3
220.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.058968	7,583	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.058968*	*2,969*	*175*
220.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0602784	15,234	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0602784*	*5,068*	*305*
220.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0615888	9,940	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0615888*	*3,547*	*218*
220.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.7443072	20	15
220.3		материалы, изделия и конструкции			1,245	15,687
220.3.1	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	$м^3$	0.005418	127,301	690
220.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5.30082	1,590	8,428
220.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.024	2,171	6,565
221	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный, с фурнитурой**	**$м^2$**	**12.6**	**67,180**	**846,468**
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ				
222	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$ (Д-1,Д-1 со звездой,Д-4,Д-4 со звездой,Д-5 со звездой)**	**$м^2$**	**45.15**	**7,230**	**326,434**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			6,290	283,994
		в том числе оплата труда рабочих			3,131	141,365
222.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45.795645	6,201	283,979
222.2		машины и механизмы			275	12,416
		в том числе оплата труда машинистов			96	4,334
222.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7.4002656	15	111
222.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.093912	7,583	712

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.093912*	*2,969*	*279*
222.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.2398012	20	45
222.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.093912	15,234	1,431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.093912*	*5,068*	*476*
222.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0001628	9,940	9,942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0001628*	*3,547*	*3,548*
222.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1.9158048	100	192
222.3		материалы, изделия и конструкции			665	30,025
222.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.04515	82,000	3,702
222.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.31605	861	272
222.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2.3478	1,086	2,550
222.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10.836	2,171	23,525
223	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10Л, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**21**	**12,298**	**258,258**
224	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-7Л**	**$м^2$**	**14.7**	**14,666**	**215,590**
225	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П**	**$м^2$**	**9.45**	**12,298**	**116,216**
226	**6108-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 $м^2$ (Д-2,Д-3)**	**$м^2$**	**25.44**	**6,260**	**159,254**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			5,359	136,333
		в том числе оплата труда рабочих			2,668	67,874
226.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.41264	6,083	136,336
226.2		машины и механизмы			390	9,921
		в том числе оплата труда машинистов			137	3,485
226.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.4340992	15	37
226.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.076727	7,583	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.076727*	*2,969*	*228*
226.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6852518	20	14
226.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.076727	15,234	1,169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.076727*	*5,068*	*389*
226.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.8122483	9,940	8,074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8122483*	*3,547*	*2,881*
226.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.529152	100	53
226.3		материалы, изделия и конструкции			511	13,000
226.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.02544	82,000	2,086
226.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1272	861	110
226.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.78864	1,086	856
226.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.5792	2,171	9,941
227	**223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-13П**	**$м^2$**	**21.84**	**12,281**	**268,217**
228	**223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-13П**	**$м^2$**	**3.6**	**12,281**	**44,212**
229	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**82**	**543**	**44,526**
230	**223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**41**	**2,802**	**114,882**
231	**1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**175.5**	**939**	**164,794**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			445	78,098
		в том числе оплата труда рабочих			222	38,961
231.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.26815	5,474	78,104

1	2	3	4	5	6	7
231.2		машины и механизмы			4	703
		в том числе оплата труда машинистов			1	176
231.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.073008	9,940	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.073008*	*3,547*	*259*
231.3		материалы, изделия и конструкции			490	85,994
231.3.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	196.56	432	84,914
231.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.24605	861	1,073
		ОКНА				
232	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (Ок-1,Ок-4)**	**м^2**	**44.1**	**7,675**	**338,468**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			5,266	232,231
		в том числе оплата труда рабочих			2,621	115,586
232.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37.44972	6,201	232,226
232.2		машины и механизмы			622	27,430
		в том числе оплата труда машинистов			228	10,055
232.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.4309568	7,583	10,851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4309568*	*2,969*	*4,249*
232.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5.7192408	20	114
232.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.6373448	9,940	16,275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6373448*	*3,547*	*5,808*
232.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.8150608	20	176
232.3		материалы, изделия и конструкции			1,787	78,807
232.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	24.696	121	2,988
232.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.68796	259	178
232.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	107.604	89	9,577
232.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	30.429	2,171	66,061
233	**223-102-0507** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**35.1**	**60,154**	**2,111,405**
234	**217-402-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)**	**м^2**	**35.1**	**13,514**	**474,341**
235	**223-102-0508** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м^2**	**9**	**62,107**	**558,963**
236	**217-402-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)**	**м^2**	**9**	**13,514**	**121,626**
237	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый (Ок-2)**	**м^2**	**2.88**	**11,972**	**34,479**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			8,403	24,201
		в том числе оплата труда рабочих			4,183	12,047
237.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.902688	6,201	24,201
237.2		машины и механизмы			619	1,783
		в том числе оплата труда машинистов			225	648
237.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.090455	7,583	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.090455*	*2,969*	*269*
237.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6856013	20	14
237.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1069286	9,940	1,063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1069286*	*3,547*	*379*
237.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.056407	20	21
237.3		материалы, изделия и конструкции			2,950	8,496
237.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.0448	121	247
237.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.078048	259	20
237.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	12.3552	89	1,100
237.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.2832	2,171	7,128

1	2	3	4	5	6	7
238	**223-102-0403** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м²**	**2.88**	**61,522**	**177,183**
239	**217-402-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)**	**м²**	**2.88**	**13,514**	**38,920**
240	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (Ок-3)**	**м²**	**3.9**	**10,195**	**39,760**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			7,172	27,971
		в том числе оплата труда рабочих			3,570	13,923
240.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.51074	6,201	27,971
240.2		машины и механизмы			625	2,437
		в том числе оплата труда машинистов			228	889
240.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1265472	7,583	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1265472*	*2,969*	*376*
240.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.7957872	20	16
240.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1447992	9,940	1,439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1447992*	*3,547*	*514*
240.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.2261288	20	25
240.3		материалы, изделия и конструкции			2,398	9,352
240.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.769	121	335
240.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.08346	259	22
240.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	13.533	89	1,204
240.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.588	2,171	7,790
241	**223-102-0507** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м²**	**3.9**	**60,154**	**234,601**
242	**217-402-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)**	**м²**	**3.9**	**13,514**	**52,705**
243	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**33.3**	**3,444**	**114,685**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			1,206	40,160
		в том числе оплата труда рабочих			600	19,980
243.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.73326	5,964	40,157
243.2		машины и механизмы			17	566
		в том числе оплата труда машинистов			6	200
243.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0138528	7,583	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138528*	*2,969*	*41*
243.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0484848	9,940	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0484848*	*3,547*	*172*
243.3		материалы, изделия и конструкции			2,221	73,959
243.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	133.2	248	33,034
243.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18.8478	2,171	40,919
244	**223-501-0115** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**33.3**	**1,986**	**66,134**
245	**6108-0107-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка сетки антимоскитной (лист АС-8 п.7)**	**м²**	**22.38**	**5,762**	**128,954**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			774	17,322
		в том числе оплата труда рабочих			385	8,616
245.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.958636	5,855	17,323
245.2		машины и механизмы			17	380
		в том числе оплата труда машинистов			6	134
245.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004655	7,583	35

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004655*	*2,969*	*14*
245.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.5888626	20	12
245.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0325853	9,940	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0325853*	*3,547*	*116*
245.3		материалы, изделия и конструкции			4,971	111,251
245.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	22.38	4,971	111,251
		ВИТРАЖИ				
246	**1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28.*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке (витраж Вн-1). Монтаж.** ***Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1***	**$м^2$**	**86.05**	**29,060**	**2,500,613**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			27,332	2,351,919
		в том числе оплата труда рабочих			13,606	1,170,796
246.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	317.6966	7,403	2,351,908
246.2		машины и механизмы			1,718	147,834
		в том числе оплата труда машинистов			651	56,019
246.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5.0652472	15	76
246.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2.147808	12,788	27,466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.147808*	*4,240*	*9,107*
246.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15.21364	7,583	115,365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.21364*	*2,969*	*45,169*
246.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.492206	9,940	4,893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.492206*	*3,547*	*1,746*
246.3		материалы, изделия и конструкции			10	860
246.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0008605	954,056	821
247	**1223-301-0105** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 раздел 2.7 табл.10 К=1,06***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом с тонированным стеклом**	**$м^2$**	**79**	**129,683.58**	**10,245,003**
248	**1223-301-0205** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 раздел 2.7 табл.10 К=1,06***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом с тонированным стеклом, с фурнитурой**	**$м^2$**	**7.05**	**144,397.44**	**1,018,002**
		ОГРАЖДЕНИЕ ВИТРАЖЕЙ ОГ-1 (1 шт.)				
249	**6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев (с покрытием под никель)**	**м**	**1.9**	**7,722**	**14,672**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			7,561	14,366
		в том числе оплата труда рабочих			3,764	7,152
249.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.19336	6,550	14,367
249.2		машины и механизмы			5	10
249.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2256592	15	3
249.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0521664	31	2
249.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1302184	20	3
249.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1389128	20	3
249.3		материалы, изделия и конструкции			156	296
249.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.000418	311,740	130
249.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0000399	4,159,618	166
250	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**1.9**	**29,813**	**56,645**
	Раздел 9.	**ДЕТАЛЬ ВЫХОДА НА ЧЕРДАК (лист АС-9)**				**339,403**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56,926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28,353*
		машины и механизмы	тенге			16,726
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5,165*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			265,753
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
		ЛЮК ДЛ1 (800х800)-1 шт.				
251	**6108-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2**	**м^2**	**0.64**	**10,624**	**6,799**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			7,409	4,742
		в том числе оплата труда рабочих			3,689	2,361
251.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.809856	5,855	4,742
251.2		машины и механизмы			1,880	1,203
		в том числе оплата труда машинистов			494	316
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	0.0644966	14,712	949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0644966*	*3,547*	*229*
251.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0168397	20	0
251.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0086528	15,234	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0086528*	*5,068*	*44*
251.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012247	9,940	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012247*	*3,547*	*43*
251.3		материалы, изделия и конструкции			1,335	854
251.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0.0010688	25,528	27
251.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01024	1,251	13
251.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1.1072	735	814
252	**215-202-0702** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**0.1**	**112,242**	**11,224**
253	**6107-0115-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование водным раствором**	**м^2**	**2**	**442**	**884**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			260	520
		в том числе оплата труда рабочих			129	258
253.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0838	6,201	520
253.2		машины и механизмы			7	14
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
253.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000416	15,234	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000416*	*5,068*	*2*
253.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000832	9,940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000832*	*3,547*	*3*
253.3		материалы, изделия и конструкции			175	350
253.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0032	110	0
253.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.00018	1,949,181	351
254	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом**	**м^3**	**0.1**	**10,649**	**1,065**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			4,935	494
		в том числе оплата труда рабочих			2,456	246
254.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.08112	6,083	493
254.2		машины и механизмы			203	20
		в том числе оплата труда машинистов			70	7
254.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00052	15,234	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00052*	*5,068*	*3*
254.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001248	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001248*	*3,547*	*4*
254.3		материалы, изделия и конструкции			5,511	551
254.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0023	110	0
254.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.00017	124,660	21

1	2	3	4	5	6	7
254.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.00067	725,535	486
254.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0001	435,089	44
255	**6108-0208-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обивка люка оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон**	**$м^2$**	**0.64**	**17,465**	**11,178**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			7,458	4,773
		в том числе оплата труда рабочих			3,713	2,376
255.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.871936	5,474	4,773
255.2		машины и механизмы			73	47
		в том числе оплата труда машинистов			26	17
255.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0014643	15,234	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014643*	*5,068*	*7*
255.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0024627	9,940	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024627*	*3,547*	*9*
255.3		материалы, изделия и конструкции			9,934	6,358
255.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.05888	484	29
255.3.2	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0.004992	482,546	2,409
255.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.006848	572,424	3,920
256	**6111-0501-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**$м^2$**	**0.64**	**3,274**	**2,095**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			1,338	856
		в том числе оплата труда рабочих			672	430
256.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1168	7,334	857
256.2		машины и механизмы			35	23
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
256.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0016973	15	0
256.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001958	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001958*	*3,547*	*1*
256.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0.0731136	282	21
256.3		материалы, изделия и конструкции			1,901	1,217
256.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0.0000096	151,769	1
256.3.2	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0.4544	2,613	1,187
256.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0256	1,103	28
		СТРЕМЯНКА ЛВ1 (1 шт.)				
257	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0.02978**	**292,739**	**8,718**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			207,386	6,176
		в том числе оплата труда рабочих			103,242	3,075
257.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.8950677	6,900	6,176
257.2		машины и механизмы			74,202	2,210
		в том числе оплата труда машинистов			23,224	692
257.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2660426	398	106
257.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0266352	31	1
257.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.1508297	12,788	1,929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1508297*	*4,240*	*640*
257.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0020441	25,307	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020441*	*6,056*	*12*
257.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0089816	44	0
257.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0120788	215	3
257.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0037165	15,234	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0037165*	*5,068*	*19*
257.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0058845	9,940	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0058845*	*3,547*	*21*
257.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0520316	84	4

1	2	3	4	5	6	7
257.3		материалы, изделия и конструкции			11,151	332
257.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0005569	10,602	6
257.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0407986	550	22
257.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0122098	251	3
257.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000092	680,949	6
257.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000179	943,399	17
257.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.11912	2,280	272
257.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0008934	2,146	2
257.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000003	1,352,536	4
258	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные**	**т**	**0.02978**	**1,145,676**	**34,118**
259	**1222-503-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.02978**	**7,791**	**232**
260	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0.80406**	**462**	**371**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			282	227
		в том числе оплата труда рабочих			142	114
260.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0349766	6,490	227
260.2		машины и механизмы			8	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
260.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000164	34	0
260.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000164	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000164*	*3,547*	*1*
260.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000164	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000164*	*3,547*	*1*
260.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0106618	198	2
260.3		материалы, изделия и конструкции			172	138
260.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000225	602,024	14
260.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0001447	859,926	124
		СКОБА СК1 (2 шт.)				
261	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0.0019**	**368,172**	**700**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			341,053	648
		в том числе оплата труда рабочих			169,772	323
261.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0843752	7,680	648
261.2		машины и механизмы			16,129	30
		в том числе оплата труда машинистов			3,800	7
261.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.04199	248	10
261.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0020353	9,940	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020353*	*3,547*	*7*
261.3		материалы, изделия и конструкции			10,990	21
261.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000076	274,757	21
262	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.0019**	**1,125,628**	**2,139**
263	**1222-525-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.0019**	**7,791**	**15**
264	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**0.0513**	**490**	**25**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			310	16
		в том числе оплата труда рабочих			156	8
264.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0024521	6,490	16
264.2		машины и механизмы			8	
		в том числе оплата труда машинистов			2	
264.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000105	34	0
264.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000105	12,953	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000105*	*3,547*	*0*
264.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000105	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000105*	*3,547*	*0*
264.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0006802	198	0
264.3		материалы, изделия и конструкции			172	9
264.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000014	602,024	1
264.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000092	859,926	8
		СКОБА СК2 (1 шт.)				
265	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0.0004**	**368,172**	**147**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			341,053	136
		в том числе оплата труда рабочих			169,772	68
265.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0177632	7,680	136
265.2		машины и механизмы			16,129	7
		в том числе оплата труда машинистов			3,800	2
265.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.00884	248	2
265.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004285	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004285*	*3,547*	*2*
265.3		материалы, изделия и конструкции			10,990	4
265.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000016	274,757	4
266	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.0004**	**1,125,628**	**450**
267	**1222-525-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.0004**	**7,791**	**3**
268	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**м²**	**0.0108**	**490**	**5**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			310	3
		в том числе оплата труда рабочих			156	2
268.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0005162	6,490	3
268.2		машины и механизмы			8	
		в том числе оплата труда машинистов			2	
268.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000022	34	0
268.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000022	12,953	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000022*	*3,547*	*0*
268.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000022	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000022*	*3,547*	*0*
268.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0001432	198	0
268.3		материалы, изделия и конструкции			172	2
268.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000003	602,024	0
268.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000019	859,926	2
		ЗАТЯЖКА (1 шт.)				
269	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0.001**	**368,172**	**368**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			341,053	341
		в том числе оплата труда рабочих			169,772	170
269.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.044408	7,680	341
269.2		машины и механизмы			16,129	16
		в том числе оплата труда машинистов			3,800	4
269.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0221	248	5
269.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010712	9,940	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010712*	*3,547*	*4*
269.3		материалы, изделия и конструкции			10,990	11
269.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	274,757	11
270	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т, огрунтованные**	**т**	**0.001**	**1,125,628**	**1,126**
271	**1222-525-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.001**	**7,791**	**8**
272	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**0.027**	**490**	**13**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			310	8
		в том числе оплата труда рабочих			156	4
272.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0012906	6,490	8
272.2		машины и механизмы			8	
		в том числе оплата труда машинистов			2	
272.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000055	34	0
272.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000055	12,953	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000055*	*3,547*	*0*
272.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000055	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000055*	*3,547*	*0*
272.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.000358	198	0
272.3		материалы, изделия и конструкции			172	5
272.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000008	602,024	0
272.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000049	859,926	4
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-1 (2 шт.)				
273	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0.17668**	**292,739**	**51,721**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			207,386	36,641
		в том числе оплата труда рабочих			103,242	18,241
273.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.3102941	6,900	36,641
273.2		машины и механизмы			74,202	13,110
		в том числе оплата труда машинистов			23,224	4,103
273.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.5783885	398	628
273.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.1580226	31	5
273.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.8948489	12,788	11,443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8948489*	*4,240*	*3,794*
273.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0121273	25,307	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0121273*	*6,056*	*73*
273.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0532867	44	2
273.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0716614	215	15
273.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0220497	15,234	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0220497*	*5,068*	*112*

1	2	3	4	5	6	7
273.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034912	9,940	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.034912*	*3,547*	*124*
273.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3086953	84	26
273.3		материалы, изделия и конструкции			11,151	1,970
273.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0033039	10,602	35
273.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.2420516	550	133
273.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0724388	251	18
273.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000548	680,949	37
273.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000106	943,399	100
273.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.70672	2,280	1,611
273.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0053004	2,146	11
273.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000177	1,352,536	24
274	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные**	**т**	**0.17668**	**1,145,676**	**202,418**
275	**1222-503-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.17668**	**7,791**	**1,377**
276	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**4.77036**	**462**	**2,204**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			282	1,345
		в том числе оплата труда рабочих			142	677
276.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2075107	6,490	1,347
276.2		машины и механизмы			8	39
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
276.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0009732	34	0
276.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0009732	12,953	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009732*	*3,547*	*3*
276.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009732	9,940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009732*	*3,547*	*3*
276.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.063255	198	13
276.3		материалы, изделия и конструкции			172	821
276.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001336	602,024	80
276.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0008587	859,926	738
	Раздел 10.	**ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ (лист АС-10)**				**26,321,047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19,687,349
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9,889,423*
		машины и механизмы	тенге			698,128
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*302,536*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5,935,572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,040		
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ				
		ПОТОЛОК				
277	**6112-0501-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	**$м^2$**	**339.86**	**7,008**	**2,381,739**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			6,970	2,368,824
		в том числе оплата труда рабочих			3,502	1,190,190
277.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	358.620272	6,605	2,368,687
277.2		машины и механизмы			26	8,837
		в том числе оплата труда машинистов			9	3,059
277.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5.823841	20	116
277.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.866643	9,940	8,614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.866643*	*3,547*	*3,074*

1	2	3	4	5	6	7
277.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10.2263874	20	205
277.3		материалы, изделия и конструкции			12	4,078
277.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.3986	1,186	4,031
278	**232-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной типа "Армстронг" из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м²**	**356.853**	**5,491**	**1,959,480**
279	**261-107-0885** *РСНБ РК 2022*	**Элементы крепления подвесных потолков (металлический каркас)**	**м**	**1,359.44**	**731**	**993,751**
280	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз (выравнивание ветонитом)**	**м²**	**118.72**	**3,128**	**371,356**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			2,857	339,183
		в том числе оплата труда рабочих			1,436	170,482
280.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51.358272	6,605	339,221
280.2		машины и механизмы			13	1,544
		в том числе оплата труда машинистов			5	594
280.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0605472	7,583	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0605472*	*2,969*	*180*
280.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0363283	15,234	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0363283*	*5,068*	*184*
280.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0363283	9,940	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0363283*	*3,547*	*129*
280.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1.1140685	157	175
280.3		материалы, изделия и конструкции			258	30,630
280.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2.968	398	1,181
280.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	326.36128	77	25,130
280.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.094976	262	25
280.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13.89024	310	4,306
281	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**м²**	**94.32**	**3,380**	**318,802**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			3,186	300,504
		в том числе оплата труда рабочих			1,601	151,006
281.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47.141136	6,374	300,478
281.2		машины и механизмы			18	1,698
		в том числе оплата труда машинистов			7	660
281.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0192413	7,583	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0192413*	*2,969*	*57*
281.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1539302	9,940	1,530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1539302*	*3,547*	*546*
281.3		материалы, изделия и конструкции			176	16,600
281.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.0650808	200,964	13,079
281.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.292392	1,103	323
281.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.792288	4,057	3,214
282	**6112-0302-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м²**	**24.4**	**1,683**	**41,065**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			1,565	38,186
		в том числе оплата труда рабочих			787	19,203
282.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.49244	6,953	38,189
282.2		машины и механизмы			3	73
		в том числе оплата труда машинистов			1	24
282.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0024888	7,583	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024888*	*2,969*	*7*
282.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0049776	9,940	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0049776*	*3,547*	*18*
282.3		материалы, изделия и конструкции			115	2,806
282.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	6.1	306	1,867

1	2	3	4	5	6	7
282.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.928	310	908
282.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02196	1,103	24
283	**6112-0302-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м²**	**24.4**	**908**	**22,155**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			860	20,984
		в том числе оплата труда рабочих			432	10,541
283.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.01584	6,953	20,969
283.2		машины и механизмы			1	24
283.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0004978	7,583	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004978*	*2,969*	*1*
283.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0024888	9,940	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024888*	*3,547*	*9*
283.3		материалы, изделия и конструкции			47	1,147
283.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	3.66	306	1,120
283.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.01464	1,103	16
284	**6112-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей (выравнивание до 2,0 мм)**	**м²**	**33.45**	**404**	**13,514**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			376	12,577
		в том числе оплата труда рабочих			189	6,322
284.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.04714	6,144	12,578
284.2		машины и механизмы			9	301
		в том числе оплата труда машинистов			3	100
284.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0375309	7,583	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0375309*	*2,969*	*111*
284.3		материалы, изделия и конструкции			19	636
284.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.02007	23,855	479
284.3.2	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.24753	735	182
285	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м²**	**33.45**	**558**	**18,665**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			509	17,026
		в том числе оплата труда рабочих			256	8,563
285.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.13761	5,423	17,015
285.2		машины и механизмы			3	100
		в том числе оплата труда машинистов			1	33
285.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0034119	7,583	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0034119*	*2,969*	*10*
285.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0068238	9,940	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068238*	*3,547*	*24*
285.3		материалы, изделия и конструкции			46	1,539
285.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0.0001338	9,233	1
285.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0056865	64,460	367
285.3.3	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.16725	170	28
285.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.5352	116	62
285.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.003345	1,103	4
285.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.2676	4,057	1,086
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ				
286	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м²**	**1,251.7**	**6,048**	**7,570,282**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			5,160	6,458,772
		в том числе оплата труда рабочих			2,593	3,245,658
286.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	944.78316	6,836	6,458,538

1	2	3	4	5	6	7
286.2		машины и механизмы			380	475,646
		в том числе оплата труда машинистов			167	209,034
286.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	60.006498	6,579	394,783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60.006498*	*2,969*	*178,159*
286.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10.7245656	7,583	81,324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.7245656*	*2,969*	*31,841*
286.3		материалы, изделия и конструкции			508	635,864
286.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	23.40679	23,855	558,369
286.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.075102	35,441	2,662
286.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.50204	861	1,293
286.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	69.34418	1,069	74,129
287	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами (выравнивание ветонитом)**	**$м^2$**	**373.67**	**2,440**	**911,755**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			2,064	771,255
		в том числе оплата труда рабочих			1,037	387,496
287.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118.82706	6,490	771,188
287.2		машины и механизмы			13	4,857
		в том числе оплата труда машинистов			5	1,868
287.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1905717	7,583	1,445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1905717*	*2,969*	*566*
287.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.114343	15,234	1,742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.114343*	*5,068*	*579*
287.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.114343	9,940	1,137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.114343*	*3,547*	*406*
287.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3.5065193	157	551
287.3		материалы, изделия и конструкции			363	135,642
287.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9.34175	398	3,718
287.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,540.64141	77	118,629
287.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.448404	262	117
287.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	43.71939	310	13,553
288	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку (выравнивание ветонитом), стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**766.29**	**2,091**	**1,602,312**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			1,820	1,394,648
		в том числе оплата труда рабочих			914	700,389
288.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	214.867716	6,490	1,394,491
288.2		машины и механизмы			13	9,961
		в том числе оплата труда машинистов			5	3,831
288.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3908079	7,583	2,964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3908079*	*2,969*	*1,160*
288.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2344847	15,234	3,572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2344847*	*5,068*	*1,188*
288.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2344847	9,940	2,331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2344847*	*3,547*	*832*
288.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7.1908654	157	1,129
288.3		материалы, изделия и конструкции			258	197,703
288.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	19.15725	398	7,625
288.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,106.53121	77	162,203
288.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.613032	262	161
288.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	89.65593	310	27,793

1	2	3	4	5	6	7
289	**6112-0202-0606** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка стены декоративными покрытиями из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности (с гладкой поверхностью)**	**м^2**	**170**	**3,746**	**636,820**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			2,376	403,920
		в том числе оплата труда рабочих			1,194	202,980
289.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51.255	7,880	403,889
289.2		машины и механизмы			25	4,250
		в том числе оплата труда машинистов			9	1,530
289.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.35252	15	20
289.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.05202	7,583	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05202*	*2,969*	*154*
289.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.39882	9,940	3,964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.39882*	*3,547*	*1,415*
289.3		материалы, изделия и конструкции			1,345	228,650
289.3.1	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	357	569	203,133
289.3.2	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	27.2	938	25,514
289.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0884	110	10
290	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м^2**	**845.96**	**1,430**	**1,209,723**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			1,312	1,109,900
		в том числе оплата труда рабочих			659	557,488
290.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	162.339724	6,836	1,109,754
290.2		машины и механизмы			3	2,538
		в том числе оплата труда машинистов			1	846
290.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0862879	7,583	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0862879*	*2,969*	*256*
290.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1725758	9,940	1,715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1725758*	*3,547*	*612*
290.3		материалы, изделия и конструкции			115	97,285
290.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	211.49	306	64,716
290.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	101.5152	310	31,470
290.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.761364	1,103	840
291	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками керамическими на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**124**	**13,024**	**1,614,976**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			9,876	1,224,624
		в том числе оплата труда рабочих			4,963	615,412
291.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195.6596	6,259	1,224,633
291.2		машины и механизмы			53	6,572
		в том числе оплата труда машинистов			18	2,232
291.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.265608	7,583	2,014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.265608*	*2,969*	*789*
291.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.177072	15,234	2,698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.177072*	*5,068*	*897*
291.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.177072	9,940	1,760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.177072*	*3,547*	*628*
291.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2.946984	31	91
291.3		материалы, изделия и конструкции			3,095	383,780
291.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	49.6	146	7,242
291.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.86	110	205
291.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	496	80	39,680

1	2	3	4	5	6	7
291.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	37.2	310	11,532
291.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	126.48	2,549	322,398
291.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2.48	1,103	2,735
292	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками керамическими на клее из сухих смесей по готовому основанию (примеч.п.11 лист АС-10)**	**$м^2$**	**1.8**	**13,024**	**23,443**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			9,876	17,777
		в том числе оплата труда рабочих			4,963	8,933
292.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.84022	6,259	17,777
292.2		машины и механизмы			53	95
		в том числе оплата труда машинистов			18	32
292.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0038556	7,583	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0038556*	*2,969*	*11*
292.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0025704	15,234	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025704*	*5,068*	*13*
292.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025704	9,940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025704*	*3,547*	*9*
292.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0427788	31	1
292.3		материалы, изделия и конструкции			3,095	5,571
292.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0.72	146	105
292.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.027	110	3
292.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	7.2	80	576
292.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.54	310	167
292.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1.836	2,549	4,680
292.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.036	1,103	40
		ВТОРОЙ ЭТАЖ				
		ПОТОЛОК				
293	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз (выравнивание ветонитом)**	**$м^2$**	**172.71**	**3,128**	**540,237**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			2,857	493,432
		в том числе оплата труда рабочих			1,436	248,012
293.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74.714346	6,605	493,488
293.2		машины и механизмы			13	2,246
		в том числе оплата труда машинистов			5	864
293.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0880821	7,583	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0880821*	*2,969*	*262*
293.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0528493	15,234	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0528493*	*5,068*	*268*
293.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0528493	9,940	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0528493*	*3,547*	*187*
293.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1.6207106	157	254
293.3		материалы, изделия и конструкции			258	44,559
293.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4.31775	398	1,718
293.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	474.77979	77	36,558
293.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.138168	262	36
293.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20.20707	310	6,264
294	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**172.71**	**3,380**	**583,760**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			3,186	550,254
		в том числе оплата труда рабочих			1,601	276,509
294.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86.320458	6,374	550,207

1	2	3	4	5	6	7
294.2		машины и механизмы			18	3,109
		в том числе оплата труда машинистов			7	1,209
294.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0352328	7,583	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0352328*	*2,969*	*105*
294.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2818627	9,940	2,802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2818627*	*3,547*	*1,000*
294.3		материалы, изделия и конструкции			176	30,397
294.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.1191699	200,964	23,949
294.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.535401	1,103	591
294.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1.450764	4,057	5,886
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ				
295	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**429.38**	**6,048**	**2,596,890**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			5,160	2,215,601
		в том числе оплата труда рабочих			2,593	1,113,382
295.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	324.096024	6,836	2,215,520
295.2		машины и механизмы			380	163,164
		в том числе оплата труда машинистов			167	71,706
295.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	20.5844772	6,579	135,425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20.5844772*	*2,969*	*61,115*
295.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.6789278	7,583	27,897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.6789278*	*2,969*	*10,923*
295.3		материалы, изделия и конструкции			508	218,125
295.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	8.029406	23,855	191,541
295.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0257628	35,441	913
295.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.515256	861	444
295.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	23.787652	1,069	25,429
296	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку (выравнивание ветонитом), стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**429.38**	**2,091**	**897,834**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			1,820	781,472
		в том числе оплата труда рабочих			914	392,453
296.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120.398152	6,490	781,384
296.2		машины и механизмы			13	5,582
		в том числе оплата труда машинистов			5	2,147
296.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2189838	7,583	1,661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2189838*	*2,969*	*650*
296.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1313903	15,234	2,002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1313903*	*5,068*	*666*
296.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1313903	9,940	1,306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1313903*	*3,547*	*466*
296.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4.0293019	157	633
296.3		материалы, изделия и конструкции			258	110,780
296.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10.7345	398	4,272
296.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,180.36562	77	90,888
296.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.343504	262	90
296.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50.23746	310	15,574
297	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**429.38**	**1,430**	**614,013**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			1,312	563,347
		в том числе оплата труда рабочих			659	282,961
297.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82.398022	6,836	563,273
297.2		машины и механизмы			3	1,288

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	429
297.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0437968	7,583	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0437968*	*2,969*	*130*
297.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0875935	9,940	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0875935*	*3,547*	*311*
297.3		материалы, изделия и конструкции			115	49,379
297.3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	107.345	306	32,848
297.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51.5256	310	15,973
297.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.386442	1,103	426
		ОТКОСЫ (примечан.пп.4,5 лист АС-10)				
298	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка улучшенная поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского дверного**	**$м^2$**	**32.83**	**13,462**	**441,957**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			12,269	402,791
		в том числе оплата труда рабочих			6,166	202,430
298.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59.941014	6,720	402,804
298.2		машины и механизмы			159	5,220
		в том числе оплата труда машинистов			62	2,035
298.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.689824	7,583	5,231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.689824*	*2,969*	*2,048*
298.3		материалы, изделия и конструкции			1,034	33,946
298.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.03283	23,855	783
298.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1.41169	23,483	33,151
299	**1134-0108-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Откосы оконные. Облицовка пластиком**	**$м^2$ поверхности**	**37.9**	**5,395**	**204,470**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			5,337	202,272
		в том числе оплата труда рабочих			2,612	98,995
299.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29.32702	6,898	202,298
299.2		машины и механизмы			27	1,023
		в том числе оплата труда машинистов			8	303
299.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9.854	15	148
299.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0867152	9,940	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0867152*	*3,547*	*308*
299.3		материалы, изделия и конструкции			31	1,176
299.3.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.9475	1,251	1,185
300	**231-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Пластик декоративный толщина 6 мм**	**$м^2$**	**39.037**	**19,265**	**752,048**
	Раздел 11.	**ОТДЕЛКА ФАСАДОВ (листы АС-2,АС-5 фрагмент наружной стены узел "А")**				**35,659,153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20,122,930
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10,107,204*
		машины и механизмы	тенге			615,941
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41,775*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14,920,281
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,890		
301	**6105-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м**	**$м^2$**	**325.5**	**3,213**	**1,045,832**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			2,746	893,823
		в том числе оплата труда рабочих			1,367	444,959
301.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	146.9307	6,083	893,779

1	2	3	4	5	6	7
301.2		машины и механизмы			153	49,801
		в том числе оплата труда машинистов			55	17,902
301.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.010096	9,940	49,800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.010096*	*3,547*	*17,771*
301.3		материалы, изделия и конструкции			314	102,207
301.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0.120435	697,077	83,952
301.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0.01953	42,738	835
301.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	3.906	4,410	17,225
302	**6110-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб**	**$м^2$**	**485.5**	**441**	**214,106**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			301	146,136
		в том числе оплата труда рабочих			151	73,311
302.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.7605	5,909	146,310
302.2		машины и механизмы			1	486
302.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.050492	9,940	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.050492*	*3,547*	*179*
302.3		материалы, изделия и конструкции			139	67,484
302.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	6.797	484	3,290
302.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.111665	572,424	63,920
		ТИП 1 (цоколь)				
303	**6112-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Рваный камень"), стены (цоколь)**	**$м^2$**	**60**	**18,388**	**1,103,280**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			17,780	1,066,800
		в том числе оплата труда рабочих			8,934	536,040
303.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156.06	6,836	1,066,826
303.2		машины и механизмы			109	6,540
		в том числе оплата труда машинистов			41	2,460
303.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.74052	7,583	5,615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.74052*	*2,969*	*2,199*
303.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.06732	12,953	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06732*	*3,547*	*239*
303.3		материалы, изделия и конструкции			499	29,940
303.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1.2	24,041	28,849
303.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.024	29,841	716
303.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.3	1,103	331
304	**231-301-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм RAL 5005**	**$м^2$**	**60**	**2,865**	**171,900**
		ТИП 2 (стена)				
305	**6112-0401-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек, с устройством утеплителя толщ.50 мм и ветрогидрозащитной мембраны**	**$м^2$**	**700**	**24,391**	**17,073,700**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			22,717	15,901,900
		в том числе оплата труда рабочих			11,415	7,990,500
305.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,252.67	7,059	15,901,598
305.2		машины и механизмы			705	493,500
		в том числе оплата труда машинистов			27	18,900
305.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	22.491	76	1,709
305.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	58.3338	15	875
305.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	119.8092	21	2,516
305.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39.1986	20	784
305.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.2134	15,234	33,719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2134*	*5,068*	*11,218*
305.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.2134	9,940	22,001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2134*	*3,547*	*7,851*
305.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	125.664	20	2,513

1	2	3	4	5	6	7
305.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	14.994	39	585
305.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	984.3918	436	429,195
305.3		материалы, изделия и конструкции			969	678,300
305.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5,845	67	391,615
305.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2,338	54	126,252
305.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	16.8	1,403	23,570
305.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	721	190	136,990
306	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)**	**м^3**	**35**	**35,077**	**1,227,695**
307	**231-102-0406** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)**	**м^2**	**700**	**6,339**	**4,437,300**
308	**231-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 1015**	**м^2**	**700**	**9,283**	**6,498,100**
		ТИП 3 (стена)				
309	**6112-0401-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек, с устройством утеплителя толщ.50 мм и ветрогидрозащитной мембраны**	**м^2**	**20**	**24,391**	**487,820**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			22,717	454,340
		в том числе оплата труда рабочих			11,415	228,300
309.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64.362	7,059	454,331
309.2		машины и механизмы			705	14,100
		в том числе оплата труда машинистов			27	540
309.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0.6426	76	49
309.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.66668	15	25
309.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	3.42312	21	72
309.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.11996	20	22
309.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.06324	15,234	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06324*	*5,068*	*321*
309.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.06324	9,940	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06324*	*3,547*	*224*
309.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.5904	20	72
309.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	0.4284	39	17
309.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	28.12548	436	12,263
309.3		материалы, изделия и конструкции			969	19,380
309.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	167	67	11,189
309.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	66.8	54	3,607
309.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.48	1,403	673
309.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	20.6	190	3,914
310	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)**	**м^3**	**1**	**35,077**	**35,077**
311	**231-102-0406** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)**	**м^2**	**20**	**6,339**	**126,780**
312	**231-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 2001**	**м^2**	**20**	**9,283**	**185,660**
		ТИП 4 (стена)				
313	**6112-0401-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек, с устройством утеплителя толщ.50 мм и ветрогидрозащитной мембраны**	**м^2**	**50**	**24,391**	**1,219,550**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			22,717	1,135,850
		в том числе оплата труда рабочих			11,415	570,750
313.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	160.905	7,059	1,135,828
313.2		машины и механизмы			705	35,250
		в том числе оплата труда машинистов			27	1,350
313.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	1.6065	76	122
313.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4.1667	15	63
313.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	8.5578	21	180
313.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.7999	20	56
313.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1581	15,234	2,409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1581*	*5,068*	*801*
313.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1581	9,940	1,572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1581*	*3,547*	*561*
313.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.976	20	180
313.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	1.071	39	42
313.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	70.3137	436	30,657
313.3		материалы, изделия и конструкции			969	48,450
313.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	417.5	67	27,973
313.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	167	54	9,018
313.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1.2	1,403	1,684
313.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	51.5	190	9,785
314	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)**	**м^3**	**2.5**	**35,077**	**87,692**
315	**231-102-0406** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)**	**м^2**	**50**	**6,339**	**316,950**
316	**231-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 1014**	**м^2**	**50**	**9,283**	**464,150**
		НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛКИ ОТКОСОВ ОКОН И ДВЕРЕЙ (лист АС-2 примечания п.2)				
317	**6112-0401-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек, с устройством утеплителя толщ.50 мм и ветрогидрозащитной мембраны**	**м^2**	**23.07**	**24,391**	**562,700**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			22,717	524,081
		в том числе оплата труда рабочих			11,415	263,344
317.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74.241567	7,059	524,071
317.2		машины и механизмы			705	16,264
		в том числе оплата труда машинистов			27	623
317.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0.7412391	76	56
317.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.9225154	15	29
317.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	3.9485689	21	83
317.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.2918739	20	26
317.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0729473	15,234	1,111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0729473*	*5,068*	*370*
317.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0729473	9,940	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0729473*	*3,547*	*259*
317.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.1415264	20	83
317.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	0.4941594	39	19
317.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	32.4427412	436	14,145
317.3		материалы, изделия и конструкции			969	22,355
317.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	192.6345	67	12,907

1	2	3	4	5	6	7
317.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	77.0538	54	4,161
317.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.55368	1,403	777
317.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	23.7621	190	4,515
318	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)**	**м^3**	**1.1535**	**35,077**	**40,461**
319	**231-102-0406** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)**	**м^2**	**23.07**	**6,339**	**146,241**
320	**231-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 1014**	**м^2**	**23.07**	**9,283**	**214,159**
	Раздел 12.	**ПОЛЫ (лист АС-10)**				**21,756,507**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8,336,424
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4,190,045*
		машины и механизмы	тенге			449,093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*141,518*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12,970,995
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,348		
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ ТИП ПОЛА I				
321	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм**	**м^2**	**104.63**	**778**	**81,402**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			397	41,538
		в том числе оплата труда рабочих			199	20,821
321.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.271785	5,709	41,515
321.2		машины и механизмы			101	10,567
		в том числе оплата труда машинистов			32	3,348
321.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0960503	10,881	1,045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0960503*	*3,547*	*341*
321.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3521846	12,953	4,562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3521846*	*3,547*	*1,249*
321.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.490924	10,071	4,944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.490924*	*3,547*	*1,741*
321.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.9925202	18	18
321.3		материалы, изделия и конструкции			280	29,296
321.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	5.33613	5,488	29,285
321.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.230186	110	25
322	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.30 мм из бетона кл.В7,5 на с/с цементе**	**м^3**	**3.1389**	**56,363**	**176,918**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			20,245	63,547
		в том числе оплата труда рабочих			10,173	31,932
322.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.7181415	5,423	63,547
322.2		машины и механизмы			12	38
322.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.5368054	24	37
322.3		материалы, изделия и конструкции			36,106	113,333
322.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3.201678	29,630	94,866
322.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0.0031389	82,123	258
322.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6.2778	2,881	18,086
322.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.098615	110	121

1	2	3	4	5	6	7
323	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм (по уклону)**	**м^2**	**104.63**	**2,550**	**266,806**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			1,865	195,135
		в том числе оплата труда рабочих			937	98,038
323.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37.991153	5,136	195,123
323.2		машины и механизмы			100	10,463
		в том числе оплата труда машинистов			38	3,976
323.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.355377	7,583	10,278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.355377*	*2,969*	*4,024*
323.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9.6797398	24	232
323.3		материалы, изделия и конструкции			585	61,209
323.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2.134452	28,496	60,823
323.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3.66205	110	403
324	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 30 мм (по уклону)**	**м^2**	**104.63**	**370**	**38,713**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			46	4,813
		в том числе оплата труда рабочих			24	2,511
324.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.94167	5,136	4,836
324.2		машины и механизмы			33	3,453
		в том числе оплата труда машинистов			13	1,360
324.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4482349	7,583	3,399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4482349*	*2,969*	*1,331*
324.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.9519286	24	119
324.3		материалы, изделия и конструкции			291	30,447
324.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1.067226	28,496	30,412
325	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), первый слой**	**м^2**	**104.63**	**5,457**	**570,966**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			3,651	382,004
		в том числе оплата труда рабочих			1,835	191,996
325.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44.394509	8,605	382,015
325.2		машины и механизмы			179	18,729
		в том числе оплата труда машинистов			33	3,453
325.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	6.403356	33	211
325.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8.5911693	1,060	9,107
325.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4162181	7,583	3,156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4162181*	*2,969*	*1,236*
325.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6296633	9,940	6,259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6296633*	*3,547*	*2,233*
325.3		материалы, изделия и конструкции			1,627	170,233
325.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0146482	187,771	2,751
325.3.2	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м^2	117.1856	301	35,273
325.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	99.3985	1,111	110,432
325.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.2416953	88,056	21,283
325.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.52315	1,103	577
326	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), последующий слой, до 2-х слоев**	**м^2**	**104.63**	**3,370**	**352,603**
		из них:				
326.1		затраты на труд рабочих			2,203	230,500
		в том числе оплата труда рабочих			1,107	115,825
326.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26.78528	8,605	230,487
326.2		машины и механизмы			93	9,731
		в том числе оплата труда машинистов			19	1,988
326.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4.802517	33	158
326.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3.9273917	1,060	4,163

1	2	3	4	5	6	7
326.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.245462	7,583	1,861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.245462*	*2,969*	*729*
326.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3521846	9,940	3,501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3521846*	*3,547*	*1,249*
326.3		материалы, изделия и конструкции			1,074	112,373
326.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0062778	187,771	1,179
326.3.2	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	117.1856	301	35,273
326.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	59.6391	1,111	66,259
326.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.1109078	88,056	9,766
327	**235-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55**	**кг**	**520.0111**	**245**	**127,403**
328	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**104.63**	**2,550**	**266,806**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			1,865	195,135
		в том числе оплата труда рабочих			937	98,038
328.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37.991153	5,136	195,123
328.2		машины и механизмы			100	10,463
		в том числе оплата труда машинистов			38	3,976
328.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.355377	7,583	10,278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.355377*	*2,969*	*4,024*
328.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9.6797398	24	232
328.3		материалы, изделия и конструкции			585	61,209
328.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2.134452	28,496	60,823
328.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.66205	110	403
329	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 15 мм**	**$м^2$**	**-104.63**	**185**	**-19,357**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			23	-2,406
		в том числе оплата труда рабочих			12	-1,256
329.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0.470835	5,136	-2,418
329.2		машины и механизмы			17	-1,779
		в том числе оплата труда машинистов			6	-628
329.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0.2241175	7,583	-1,699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0.2241175*	*2,969*	*-665*
329.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2.4759643	24	-59
329.3		материалы, изделия и конструкции			145	-15,171
329.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0.533613	28,496	-15,206
330	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150 толщ.15 мм**	**$м^2$**	**104.63**	**7,533**	**788,178**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			6,643	695,057
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	349,255
330.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113.125956	6,144	695,046
330.2		машины и механизмы			254	26,576
		в том числе оплата труда машинистов			93	9,731
330.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.4546198	7,583	18,613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4546198*	*2,969*	*7,288*
330.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3842014	12,953	4,977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3842014*	*3,547*	*1,363*
330.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2988233	9,940	2,970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2988233*	*3,547*	*1,060*
330.3		материалы, изделия и конструкции			636	66,545
330.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.56945	28,496	44,723
330.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	3.201678	6,701	21,454
330.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4.028255	110	443
331	**233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая (нескользящая) размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**106.7226**	**7,520**	**802,554**

1	2	3	4	5	6	7
332	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**115.093**	**1,722**	**198,190**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			1,674	192,666
		в том числе оплата труда рабочих			841	96,793
332.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.7028851	6,953	192,618
332.2		машины и механизмы			6	690
		в том числе оплата труда машинистов			2	230
332.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0704369	9,940	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0704369*	*3,547*	*250*
332.3		материалы, изделия и конструкции			42	4,834
332.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1841488	26,559	4,891
333	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**5.8121965**	**3,066**	**17,820**
		ТИП ПОЛА II				
334	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм**	**$м^2$**	**177.8**	**778**	**138,328**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			397	70,587
		в том числе оплата труда рабочих			199	35,382
334.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.3571	5,709	70,547
334.2		машины и механизмы			101	17,958
		в том числе оплата труда машинистов			32	5,690
334.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.1632204	10,881	1,776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1632204*	*3,547*	*579*
334.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.5984748	12,953	7,752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5984748*	*3,547*	*2,123*
334.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.8342376	10,071	8,402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8342376*	*3,547*	*2,959*
334.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.6866108	18	30
334.3		материалы, изделия и конструкции			280	49,784
334.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9.0678	5,488	49,764
334.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.39116	110	43
335	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.150 мм из бетона кл.В15 на с/с пементе**	**$м^3$**	**26.67**	**58,585**	**1,562,462**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			20,245	539,934
		в том числе оплата труда рабочих			10,173	271,314
335.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99.564444	5,423	539,938
335.2		машины и механизмы			12	320
335.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13.057632	24	313
335.3		материалы, изделия и конструкции			38,328	1,022,208
335.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27.2034	31,809	865,313
335.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.02667	82,123	2,190
335.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	53.34	2,881	153,673
335.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9.3345	110	1,027
336	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**1.095248**	**81,293**	**89,036**
		из них:				
336.1		затраты на труд рабочих			76,220	83,480
		в том числе оплата труда рабочих			37,941	41,555
336.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.2130719	6,318	83,480
336.2		машины и механизмы			4,809	5,267
		в том числе оплата труда машинистов			1,655	1,813

1	2	3	4	5	6	7
336.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1822493	15,234	2,776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1822493*	*5,068*	*924*
336.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2505927	9,940	2,491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2505927*	*3,547*	*889*
336.3		материалы, изделия и конструкции			264	289
336.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.3066694	943	289
337	**214-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1.095248**	**498,796**	**546,305**
338	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), первый слой**	**$м^2$**	**177.8**	**5,457**	**970,255**
		из них:				
338.1		затраты на труд рабочих			3,651	649,148
		в том числе оплата труда рабочих			1,835	326,263
338.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75.44054	8,605	649,166
338.2		машины и механизмы			179	31,826
		в том числе оплата труда машинистов			33	5,867
338.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	10.88136	33	359
338.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14.599158	1,060	15,475
338.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.7072884	7,583	5,363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7072884*	*2,969*	*2,100*
338.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0700004	9,940	10,636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0700004*	*3,547*	*3,795*
338.3		материалы, изделия и конструкции			1,627	289,281
338.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.024892	187,771	4,674
338.3.2	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	199.136	301	59,940
338.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	168.91	1,111	187,659
338.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.410718	88,056	36,166
338.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.889	1,103	981
339	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), последующий слой, до 2-х слоев**	**$м^2$**	**177.8**	**3,370**	**599,186**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			2,203	391,693
		в том числе оплата труда рабочих			1,107	196,825
339.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.5168	8,605	391,672
339.2		машины и механизмы			93	16,535
		в том числе оплата труда машинистов			19	3,378
339.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8.16102	33	269
339.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6.6739008	1,060	7,074
339.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4171188	7,583	3,163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4171188*	*2,969*	*1,238*
339.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5984748	9,940	5,949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5984748*	*3,547*	*2,123*
339.3		материалы, изделия и конструкции			1,074	190,957
339.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.010668	187,771	2,003
339.3.2	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	199.136	301	59,940
339.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	101.346	1,111	112,595
339.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.188468	88,056	16,596
340	**235-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55**	**кг**	**883.666**	**245**	**216,498**
341	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**177.8**	**2,550**	**453,390**
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			1,865	331,597
		в том числе оплата труда рабочих			937	166,599
341.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64.55918	5,136	331,576
341.2		машины и механизмы			100	17,780
		в том числе оплата труда машинистов			38	6,756
341.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.3032212	7,583	17,465

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3032212*	*2,969*	*6,838*
341.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16.4489892	24	395
341.3		материалы, изделия и конструкции			585	104,013
341.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3.62712	28,496	103,358
341.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6.223	110	685
342	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=16***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 100 мм**	**$м^2$**	**177.8**	**2,962**	**526,644**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			368	65,430
		в том числе оплата труда рабочих			192	34,138
342.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.76604	5,136	65,566
342.2		машины и механизмы			269	47,829
		в том числе оплата труда машинистов			102	18,136
342.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6.0935616	7,583	46,207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.0935616*	*2,969*	*18,092*
342.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	67.3193472	24	1,616
342.3		материалы, изделия и конструкции			2,325	413,385
342.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14.50848	28,496	413,434
343	**6109-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм**	**$м^2$**	**177.8**	**7,536**	**1,339,901**
		из них:				
343.1		затраты на труд рабочих			1,447	257,277
		в том числе оплата труда рабочих			727	129,261
343.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.37838	6,374	257,372
343.2		машины и механизмы			35	6,223
		в том числе оплата труда машинистов			10	1,778
343.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	5.0416968	57	287
343.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4.0261032	31	125
343.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1994916	15,234	3,039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1994916*	*5,068*	*1,011*
343.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1994916	9,940	1,983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1994916*	*3,547*	*708*
343.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5.0416968	125	630
343.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.8705088	31	27
343.3		материалы, изделия и конструкции			6,054	1,076,401
343.3.1	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	245.364	3,526	865,153
343.3.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	71.12	2,955	210,160
343.3.3	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	72.3646	14	1,013
344	**6109-0202-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0203 до 5 мм**	**$м^2$**	**177.8**	**20,781**	**3,694,862**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			1,260	224,028
		в том числе оплата труда рабочих			632	112,370
344.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35.18662	6,374	224,280
344.2		машины и механизмы			57	10,135
		в том числе оплата труда машинистов			17	3,023
344.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.362712	15,234	5,526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.362712*	*5,068*	*1,838*
344.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.362712	9,940	3,605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.362712*	*3,547*	*1,287*
344.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8.0522064	125	1,007
344.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2.6840688	31	83
344.3		материалы, изделия и конструкции			19,464	3,460,699

1	2	3	4	5	6	7
344.3.1	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	981.456	3,526	3,460,614
345	**6109-0307-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом, с устройством подложки**	**$м^2$**	**177.8**	**1,924**	**342,087**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			1,625	288,925
		в том числе оплата труда рабочих			817	145,263
345.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.339	6,374	288,991
345.2		машины и механизмы			206	36,627
		в том числе оплата труда машинистов			72	12,802
345.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5.4769512	16	88
345.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.4327124	7,583	10,864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4327124*	*2,969*	*4,254*
345.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9793224	15,234	14,919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9793224*	*5,068*	*4,963*
345.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9793224	9,940	9,734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9793224*	*3,547*	*3,474*
345.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9.0678	125	1,133
345.3		материалы, изделия и конструкции			93	16,535
345.3.1	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	181.356	91	16,503
346	**273-302-0101006** *СпрСЦ 12.2024*	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 20,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator**	**$м^2$**	**184.912**	**6,535**	**1,208,400**
347	**6109-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**195.58**	**897**	**175,435**
		из них:				
347.1		затраты на труд рабочих			461	90,162
		в том числе оплата труда рабочих			232	45,375
347.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.25524	5,909	90,143
347.2		машины и механизмы			8	1,565
		в том числе оплата труда машинистов			3	587
347.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1595933	9,940	1,586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1595933*	*3,547*	*566*
347.3		материалы, изделия и конструкции			428	83,708
347.3.1	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	197.5358	421	83,163
347.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.58674	861	505
		ТИП ПОЛА III				
348	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм**	**$м^2$**	**61.39**	**778**	**47,761**
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			397	24,372
		в том числе оплата труда рабочих			199	12,217
348.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.266605	5,709	24,358
348.2		машины и механизмы			101	6,200
		в том числе оплата труда машинистов			32	1,964
348.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.056356	10,881	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056356*	*3,547*	*200*
348.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2066387	12,953	2,677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2066387*	*3,547*	*733*
348.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2880419	10,071	2,901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2880419*	*3,547*	*1,022*
348.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.5823455	18	10
348.3		материалы, изделия и конструкции			280	17,189
348.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3.13089	5,488	17,182
348.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.135058	110	15
349	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм из бетона кл.В7,5 на с/с цементе**	**$м^3$**	**4.9112**	**56,363**	**276,810**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
349.1		затраты на труд рабочих			20,245	99,427
		в том числе оплата труда рабочих			10,173	49,962
349.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18.3344918	5,423	99,428
349.2		машины и механизмы			12	59
349.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.4045235	24	58
349.3		материалы, изделия и конструкции			36,106	177,324
349.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.009424	29,630	148,429
349.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0049112	82,123	403
349.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	9.8224	2,881	28,298
349.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.71892	110	189
350	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм (по уклону)**	**$м^2$**	**61.39**	**2,550**	**156,544**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			1,865	114,492
		в том числе оплата труда рабочих			937	57,522
350.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.290709	5,136	114,485
350.2		машины и механизмы			100	6,139
		в том числе оплата труда машинистов			38	2,333
350.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.7952461	7,583	6,030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7952461*	*2,969*	*2,361*
350.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.6794345	24	136
350.3		материалы, изделия и конструкции			585	35,913
350.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.252356	28,496	35,687
350.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.14865	110	236
351	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40 мм (по уклону)**	**$м^2$**	**61.39**	**740**	**45,429**
		из них:				
351.1		затраты на труд рабочих			92	5,648
		в том числе оплата труда рабочих			48	2,947
351.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.10502	5,136	5,675
351.2		машины и механизмы			67	4,113
		в том числе оплата труда машинистов			25	1,535
351.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5259895	7,583	3,989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5259895*	*2,969*	*1,562*
351.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.8109318	24	139
351.3		материалы, изделия и конструкции			581	35,668
351.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.252356	28,496	35,687
352	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), первый слой**	**$м^2$**	**61.39**	**5,457**	**335,005**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			3,651	224,135
		в том числе оплата труда рабочих			1,835	112,651
352.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26.047777	8,605	224,141
352.2		машины и механизмы			179	10,989
		в том числе оплата труда машинистов			33	2,026
352.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3.757068	33	124
352.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5.0407329	1,060	5,343
352.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2442094	7,583	1,852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2442094*	*2,969*	*725*
352.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.369445	9,940	3,672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.369445*	*3,547*	*1,310*
352.3		материалы, изделия и конструкции			1,627	99,882
352.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0085946	187,771	1,614
352.3.2	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	68.7568	301	20,696

1	2	3	4	5	6	7
352.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	58.3205	1,111	64,794
352.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.1418109	88,056	12,487
352.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.30695	1,103	339
353	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), последующий слой, до 2-х слоев**	**$м^2$**	**61.39**	**3,370**	**206,884**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			2,203	135,242
		в том числе оплата труда рабочих			1,107	67,959
353.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.71584	8,605	135,235
353.2		машины и механизмы			93	5,709
		в том числе оплата труда машинистов			19	1,166
353.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2.817801	33	93
353.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.304335	1,060	2,443
353.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1440209	7,583	1,092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1440209*	*2,969*	*428*
353.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2066387	9,940	2,054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2066387*	*3,547*	*733*
353.3		материалы, изделия и конструкции			1,074	65,933
353.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0036834	187,771	692
353.3.2	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	68.7568	301	20,696
353.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	34.9923	1,111	38,876
353.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0650734	88,056	5,730
354	**235-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55**	**кг**	**305.1083**	**245**	**74,752**
355	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**61.39**	**2,550**	**156,544**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			1,865	114,492
		в том числе оплата труда рабочих			937	57,522
355.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.290709	5,136	114,485
355.2		машины и механизмы			100	6,139
		в том числе оплата труда машинистов			38	2,333
355.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.7952461	7,583	6,030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7952461*	*2,969*	*2,361*
355.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.6794345	24	136
355.3		материалы, изделия и конструкции			585	35,913
355.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.252356	28,496	35,687
355.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.14865	110	236
356	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных толщ.10 мм на цементном растворе М150 (прослойка)**	**$м^2$**	**61.39**	**10,603**	**650,918**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			6,643	407,814
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	204,920
356.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66.374868	6,144	407,807
356.2		машины и механизмы			254	15,593
		в том числе оплата труда машинистов			93	5,709
356.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.4402094	7,583	10,921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4402094*	*2,969*	*4,276*
356.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2254241	12,953	2,920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2254241*	*3,547*	*800*
356.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1753298	9,940	1,743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1753298*	*3,547*	*622*
356.3		материалы, изделия и конструкции			3,706	227,511
356.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.79807	28,496	22,742
356.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1.878534	6,701	12,588
356.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.363515	110	260
356.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	62.6178	3,066	191,986

1	2	3	4	5	6	7
357	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**67.529**	**1,722**	**116,285**
		из них:				
357.1		затраты на труд рабочих			1,674	113,044
		в том числе оплата труда рабочих			841	56,792
357.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.2542303	6,953	113,016
357.2		машины и механизмы			6	405
		в том числе оплата труда машинистов			2	135
357.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0413278	9,940	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0413278*	*3,547*	*147*
357.3		материалы, изделия и конструкции			42	2,836
357.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1080464	26,559	2,870
358	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**3.4102145**	**3,066**	**10,456**
		ТИП ПОЛА IV				
359	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм**	**$м^2$**	**31.06**	**778**	**24,165**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			397	12,331
		в том числе оплата труда рабочих			199	6,181
359.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.15867	5,709	12,324
359.2		машины и механизмы			101	3,137
		в том числе оплата труда машинистов			32	994
359.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0285131	10,881	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0285131*	*3,547*	*101*
359.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.104548	12,953	1,354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104548*	*3,547*	*371*
359.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1457335	10,071	1,468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1457335*	*3,547*	*517*
359.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2946352	18	5
359.3		материалы, изделия и конструкции			280	8,697
359.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.58406	5,488	8,693
359.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.068332	110	8
360	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм из бетона кл.В7,5 на с/с цементе**	**$м^3$**	**2.4848**	**56,363**	**140,051**
		из них:				
360.1		затраты на труд рабочих			20,245	50,305
		в том числе оплата труда рабочих			10,173	25,278
360.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.2762554	5,423	50,305
360.2		машины и механизмы			12	30
360.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.2165581	24	29
360.3		материалы, изделия и конструкции			36,106	89,716
360.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.534496	29,630	75,097
360.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0024848	82,123	204
360.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4.9696	2,881	14,317
360.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.86968	110	96
361	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм (по уклону)**	**$м^2$**	**31.06**	**2,550**	**79,203**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			1,865	57,927
		в том числе оплата труда рабочих			937	29,103
361.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.277886	5,136	57,923
361.2		машины и механизмы			100	3,106
		в том числе оплата труда машинистов			38	1,180
361.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4023512	7,583	3,051

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4023512*	*2,969*	*1,195*
361.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.8734848	24	69
361.3		материалы, изделия и конструкции			585	18,170
361.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.633624	28,496	18,056
361.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.0871	110	120
362	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 45 мм (по уклону)**	**$м^2$**	**31.06**	**926**	**28,762**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			115	3,572
		в том числе оплата труда рабочих			60	1,864
362.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.695744	5,136	3,573
362.2		машины и механизмы			84	2,609
		в том числе оплата труда машинистов			32	994
362.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3326526	7,583	2,523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3326526*	*2,969*	*988*
362.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.6750192	24	88
362.3		материалы, изделия и конструкции			727	22,581
362.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.79203	28,496	22,570
363	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), первый слой**	**$м^2$**	**31.06**	**5,457**	**169,494**
		из них:				
363.1		затраты на труд рабочих			3,651	113,400
		в том числе оплата труда рабочих			1,835	56,995
363.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.178758	8,605	113,403
363.2		машины и механизмы			179	5,560
		в том числе оплата труда машинистов			33	1,025
363.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1.900872	33	63
363.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.5503366	1,060	2,703
363.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1235567	7,583	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1235567*	*2,969*	*367*
363.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1869191	9,940	1,858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1869191*	*3,547*	*663*
363.3		материалы, изделия и конструкции			1,627	50,535
363.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0043484	187,771	817
363.3.2	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	34.7872	301	10,471
363.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	29.507	1,111	32,782
363.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0717486	88,056	6,318
363.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1553	1,103	171
364	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), последующий слой, до 2-х слоев**	**$м^2$**	**31.06**	**3,370**	**104,672**
		из них:				
364.1		затраты на труд рабочих			2,203	68,425
		в том числе оплата труда рабочих			1,107	34,383
364.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.95136	8,605	68,421
364.2		машины и механизмы			93	2,888
		в том числе оплата труда машинистов			19	590
364.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1.425654	33	47
364.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.1658682	1,060	1,236
364.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0728668	7,583	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0728668*	*2,969*	*216*
364.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.104548	9,940	1,039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104548*	*3,547*	*371*
364.3		материалы, изделия и конструкции			1,074	33,358
364.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0018636	187,771	350
364.3.2	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	34.7872	301	10,471
364.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	17.7042	1,111	19,669
364.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0329236	88,056	2,899

1	2	3	4	5	6	7
365	**235-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55**	**кг**	**154.3682**	**245**	**37,820**
366	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**31.06**	**2,550**	**79,203**
		из них:				
366.1		затраты на труд рабочих			1,865	57,927
		в том числе оплата труда рабочих			937	29,103
366.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.277886	5,136	57,923
366.2		машины и механизмы			100	3,106
		в том числе оплата труда машинистов			38	1,180
366.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4023512	7,583	3,051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4023512*	*2,969*	*1,195*
366.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.8734848	24	69
366.3		материалы, изделия и конструкции			585	18,170
366.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.633624	28,496	18,056
366.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.0871	110	120
367	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм из бетона кл.В15**	**$м^2$**	**31.06**	**3,160**	**98,150**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			1,891	58,734
		в том числе оплата труда рабочих			950	29,507
367.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.436292	5,136	58,737
367.2		машины и механизмы			307	9,536
		в том числе оплата труда машинистов			97	3,013
367.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.262954	7,583	1,994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.262954*	*2,969*	*781*
367.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3801744	12,953	4,924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3801744*	*3,547*	*1,348*
367.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2566177	10,071	2,584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2566177*	*3,547*	*910*
367.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.2545755	24	30
367.3		материалы, изделия и конструкции			962	29,880
367.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.950436	31,317	29,765
367.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.0871	110	120
368	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий бетонных из бетона кл.В15, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101 до 20 мм**	**$м^2$**	**-31.06**	**456**	**-14,163**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			108	-3,354
		в том числе оплата труда рабочих			54	-1,677
368.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0.658472	5,136	-3,382
368.2		машины и механизмы			29	-901
		в том числе оплата труда машинистов			12	-373
368.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0.1203886	7,583	-913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0.1203886*	*2,969*	*-357*
368.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0.5132354	24	-12
368.3		материалы, изделия и конструкции			319	-9,908
368.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0.316812	31,317	-9,922
369	**6109-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из бетона кл.В15**	**м**	**34.166**	**803**	**27,435**
		из них:				
369.1		затраты на труд рабочих			749	25,590
		в том числе оплата труда рабочих			376	12,846
369.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.6250126	7,059	25,589
369.2		машины и механизмы			4	136
		в том числе оплата труда машинистов			1	34
369.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0139397	9,940	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0139397*	*3,547*	*49*

1	2	3	4	5	6	7
369.3		материалы, изделия и конструкции			50	1,708
369.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0546656	31,317	1,712
		ТИП ПОЛА V				
370	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм**	**$м^2$**	**25.83**	**778**	**20,096**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			397	10,255
		в том числе оплата труда рабочих			199	5,140
370.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.795185	5,709	10,249
370.2		машины и механизмы			101	2,609
		в том числе оплата труда машинистов			32	827
370.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0237119	10,881	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0237119*	*3,547*	*84*
370.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0869438	12,953	1,126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0869438*	*3,547*	*308*
370.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.1211944	10,071	1,221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1211944*	*3,547*	*430*
370.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2450234	18	4
370.3		материалы, изделия и конструкции			280	7,232
370.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.31733	5,488	7,230
370.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.056826	110	6
371	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм из бетона кл.В7,5 на с/с пементе**	**$м^3$**	**2.0664**	**56,363**	**116,469**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			20,245	41,834
		в том числе оплата труда рабочих			10,173	21,021
371.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.7142845	5,423	41,835
371.2		машины и механизмы			12	25
371.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0117094	24	24
371.3		материалы, изделия и конструкции			36,106	74,609
371.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.107728	29,630	62,452
371.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0020664	82,123	170
371.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4.1328	2,881	11,907
371.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.72324	110	80
372	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой**	**$м^2$**	**25.83**	**2,906**	**75,062**
		из них:				
372.1		затраты на труд рабочих			2,055	53,081
		в том числе оплата труда рабочих			1,033	26,682
372.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.403257	8,290	53,083
372.2		машины и механизмы			87	2,248
		в том числе оплата труда машинистов			14	362
372.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0.395199	33	13
372.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.1513464	1,060	1,220
372.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0474239	7,583	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0474239*	*2,969*	*141*
372.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0658665	9,940	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0658665*	*3,547*	*234*
372.3		материалы, изделия и конструкции			764	19,734
372.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0020664	187,771	388
372.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	14.7231	1,111	16,357
372.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0322875	88,056	2,843
372.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0.12915	1,103	142

1	2	3	4	5	6	7
373	**235-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ водостойкая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**45.4608**	**424**	**19,275**
374	**6111-0403-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**25.83**	**459**	**11,856**
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			370	9,557
		в том числе оплата труда рабочих			186	4,804
374.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.932084	4,945	9,554
374.2		машины и механизмы			89	2,299
		в том числе оплата труда машинистов			32	827
374.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0421546	7,583	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0421546*	*2,969*	*125*
374.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2002342	9,940	1,990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2002342*	*3,547*	*710*
375	**215-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 25 мм**	**1000 $м^2$**	**0.0266049**	**1,063,345**	**28,290**
376	**6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**25.83**	**2,542**	**65,660**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			2,187	56,490
		в том числе оплата труда рабочих			1,099	28,387
376.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.063368	5,614	56,496
376.2		машины и механизмы			78	2,015
		в том числе оплата труда машинистов			29	749
376.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0922131	7,583	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0922131*	*2,969*	*274*
376.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.131733	9,940	1,309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.131733*	*3,547*	*467*
376.3		материалы, изделия и конструкции			277	7,155
376.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	12.915	542	7,000
376.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.12915	1,103	142
377	**233-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**26.3466**	**3,354**	**88,366**
378	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного (пластиковый) на самонарезающих винтах**	**м**	**28.413**	**651**	**18,497**
		из них:				
378.1		затраты на труд рабочих			464	13,184
		в том числе оплата труда рабочих			233	6,620
378.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.9292427	6,836	13,188
378.2		машины и механизмы			6	171
		в том числе оплата труда машинистов			2	57
378.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.3854508	15	6
378.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0086944	7,583	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0086944*	*2,969*	*26*
378.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.5825233	20	12
378.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0115925	9,940	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0115925*	*3,547*	*41*
378.3		материалы, изделия и конструкции			181	5,143
378.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	28.69713	166	4,764
378.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.312543	1,186	371
		ТИП ПОЛА VI				
379	**6109-0308-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ковровых покрытий насухо с проклеиванием на стыках клеем (на пандус)**	**$м^2$**	**6.5**	**2,614**	**16,991**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			2,497	16,230
		в том числе оплата труда рабочих			1,255	8,158
379.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.7976	5,801	16,229
379.2		машины и механизмы			78	508

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	189
379.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.023205	7,583	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.023205*	*2,969*	*69*
379.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03315	9,940	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03315*	*3,547*	*118*
379.3		материалы, изделия и конструкции			39	254
379.3.1	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0.2925	834	244
379.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0052	1,103	6
380	**233-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ковролин искусственный из полиамида, толщиной 6,5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33**	**$м^2$**	**6.63**	**3,662**	**24,279**
381	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного (пластиковый) на самонарезающих винтах**	**м**	**80.685**	**651**	**52,526**
		из них:				
381.1		затраты на труд рабочих			464	37,438
		в том числе оплата труда рабочих			233	18,800
381.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.4785115	6,836	37,451
381.2		машины и механизмы			6	484
		в том числе оплата труда машинистов			2	161
381.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.0945727	15	16
381.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0246896	7,583	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0246896*	*2,969*	*73*
381.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.6542039	20	33
381.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0329195	9,940	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0329195*	*3,547*	*117*
381.3		материалы, изделия и конструкции			181	14,604
381.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	81.49185	166	13,528
381.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.887535	1,186	1,053
		ВТОРОЙ ЭТАЖ				
		ТИП ПОЛА Ia				
382	**6111-0403-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**51.68**	**459**	**23,721**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			370	19,122
		в том числе оплата труда рабочих			186	9,612
382.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.865664	4,945	19,116
382.2		машины и механизмы			89	4,600
		в том числе оплата труда машинистов			32	1,654
382.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0843418	7,583	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0843418*	*2,969*	*250*
382.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4006234	9,940	3,982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4006234*	*3,547*	*1,421*
383	**215-302-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм**	**1000 $м^2$**	**0.0532304**	**457,161**	**24,335**
384	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**51.68**	**2,550**	**131,784**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			1,865	96,383
		в том числе оплата труда рабочих			937	48,424
384.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18.765008	5,136	96,377
384.2		машины и механизмы			100	5,168
		в том числе оплата труда машинистов			38	1,964
384.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.6694627	7,583	5,077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6694627*	*2,969*	*1,988*
384.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.7811235	24	115
384.3		материалы, изделия и конструкции			585	30,233
384.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.054272	28,496	30,043
384.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.8088	110	199

1	2	3	4	5	6	7
385	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40 мм**	**м^2**	**51.68**	**740**	**38,243**
		из них:				
385.1		затраты на труд рабочих			92	4,755
		в том числе оплата труда рабочих			48	2,481
385.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.93024	5,136	4,778
385.2		машины и механизмы			67	3,463
		в том числе оплата труда машинистов			25	1,292
385.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4427942	7,583	3,358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4427942*	*2,969*	*1,315*
385.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.8918221	24	117
385.3		материалы, изделия и конструкции			581	30,026
385.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1.054272	28,496	30,043
386	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150 толщ.15 мм**	**м^2**	**51.68**	**7,476**	**386,360**
		из них:				
386.1		затраты на труд рабочих			6,643	343,310
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	172,508
386.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55.876416	6,144	343,305
386.2		машины и механизмы			254	13,126
		в том числе оплата труда машинистов			93	4,806
386.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.2124128	7,583	9,194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2124128*	*2,969*	*3,600*
386.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.189769	12,953	2,458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.189769*	*3,547*	*673*
386.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1475981	9,940	1,467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1475981*	*3,547*	*524*
386.3		материалы, изделия и конструкции			579	29,923
386.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.67184	28,496	19,145
386.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	1.581408	6,701	10,597
386.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.98968	110	219
387	**233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая (нескользящая) размерами 60х60х20мм**	**м^2**	**52.7136**	**7,520**	**396,406**
388	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**56.848**	**1,722**	**97,892**
		из них:				
388.1		затраты на труд рабочих			1,674	95,164
		в том числе оплата труда рабочих			841	47,809
388.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.6833136	6,953	95,140
388.2		машины и механизмы			6	341
		в том числе оплата труда машинистов			2	114
388.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034791	9,940	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.034791*	*3,547*	*123*
388.3		материалы, изделия и конструкции			42	2,388
388.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0909568	26,559	2,416
389	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм**	**м^2**	**2.870824**	**3,066**	**8,802**
		ТИП ПОЛА IIIа				
390	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм**	**м^2**	**16.53**	**2,550**	**42,152**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			1,865	30,828
		в том числе оплата труда рабочих			937	15,489
390.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.002043	5,136	30,826
390.2		машины и механизмы			100	1,653
		в том числе оплата труда машинистов			38	628
390.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2141296	7,583	1,624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2141296*	*2,969*	*636*

1	2	3	4	5	6	7
390.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.5292564	24	37
390.3		материалы, изделия и конструкции			585	9,670
390.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.337212	28,496	9,609
390.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.57855	110	64
391	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных толщ.10 мм на цементном растворе М150 (прослойка)**	**$м^2$**	**16.53**	**10,603**	**175,268**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			6,643	109,809
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	55,177
391.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.872236	6,144	109,807
391.2		машины и механизмы			254	4,198
		в том числе оплата труда машинистов			93	1,537
391.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3877938	7,583	2,941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3877938*	*2,969*	*1,151*
391.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0606982	12,953	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0606982*	*3,547*	*215*
391.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0472097	9,940	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0472097*	*3,547*	*167*
391.3		материалы, изделия и конструкции			3,706	61,260
391.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.21489	28,496	6,124
391.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.505818	6,701	3,389
391.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.636405	110	70
391.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	16.8606	3,066	51,695
392	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**18.183**	**1,722**	**31,311**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			1,674	30,438
		в том числе оплата труда рабочих			841	15,292
392.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.3766481	6,953	30,431
392.2		машины и механизмы			6	109
		в том числе оплата труда машинистов			2	36
392.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011128	9,940	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011128*	*3,547*	*39*
392.3		материалы, изделия и конструкции			42	764
392.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0290928	26,559	773
393	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**0.9182415**	**3,066**	**2,815**
		ТИП ПОЛА Va				
394	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой**	**$м^2$**	**98.46**	**2,906**	**286,125**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			2,055	202,335
		в том числе оплата труда рабочих			1,033	101,709
394.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.408234	8,290	202,344
394.2		машины и механизмы			87	8,566
		в том числе оплата труда машинистов			14	1,378
394.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1.506438	33	50
394.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4.388756	1,060	4,652
394.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1807726	7,583	1,371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1807726*	*2,969*	*537*
394.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.251073	9,940	2,496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251073*	*3,547*	*891*
394.3		материалы, изделия и конструкции			764	75,223
394.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0078768	187,771	1,479
394.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	56.1222	1,111	62,352
394.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.123075	88,056	10,837
394.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0.4923	1,103	543

1	2	3	4	5	6	7
395	**235-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ водостойкая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**173.2896**	**424**	**73,475**
396	**6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**98.46**	**459**	**45,193**
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			370	36,430
		в том числе оплата труда рабочих			186	18,314
396.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.364808	4,945	36,419
396.2		машины и механизмы			89	8,763
		в том числе оплата труда машинистов			32	3,151
396.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1606867	7,583	1,218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1606867*	*2,969*	*477*
396.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7632619	9,940	7,587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7632619*	*3,547*	*2,707*
397	**215-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 25 мм**	**1000 $м^2$**	**0.1014138**	**1,063,345**	**107,838**
398	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**98.46**	**2,550**	**251,073**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			1,865	183,628
		в том числе оплата труда рабочих			937	92,257
398.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35.750826	5,136	183,616
398.2		машины и механизмы			100	9,846
		в том числе оплата труда машинистов			38	3,741
398.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.2754508	7,583	9,672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2754508*	*2,969*	*3,787*
398.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9.1089284	24	219
398.3		материалы, изделия и конструкции			585	57,599
398.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2.008584	28,496	57,237
398.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.4461	110	379
399	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 35 мм**	**$м^2$**	**98.46**	**556**	**54,744**
		из них:				
399.1		затраты на труд рабочих			69	6,794
		в том числе оплата труда рабочих			36	3,545
399.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.32921	5,136	6,827
399.2		машины и механизмы			51	5,022
		в том числе оплата труда машинистов			19	1,871
399.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.632704	7,583	4,798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.632704*	*2,969*	*1,879*
399.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6.9898723	24	168
399.3		материалы, изделия и конструкции			436	42,929
399.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.506438	28,496	42,927
400	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**98.46**	**2,542**	**250,285**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			2,187	215,332
		в том числе оплата труда рабочих			1,099	108,208
400.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38.360016	5,614	215,353
400.2		машины и механизмы			78	7,680
		в том числе оплата труда машинистов			29	2,855
400.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3515022	7,583	2,665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3515022*	*2,969*	*1,044*
400.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.502146	9,940	4,991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.502146*	*3,547*	*1,781*
400.3		материалы, изделия и конструкции			277	27,273
400.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49.23	542	26,683
400.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.4923	1,103	543

1	2	3	4	5	6	7
401	**233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**100.4292**	**3,354**	**336,840**
402	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного (пластиковый) на самонарезающих винтах**	**м**	**108.306**	**651**	**70,507**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			464	50,254
		в том числе оплата труда рабочих			233	25,235
402.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.3539774	6,836	50,272
402.2		машины и механизмы			6	650
		в том числе оплата труда машинистов			2	217
402.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.4692792	15	22
402.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0331416	7,583	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0331416*	*2,969*	*98*
402.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.2204896	20	44
402.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0441889	9,940	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0441889*	*3,547*	*157*
402.3		материалы, изделия и конструкции			181	19,603
402.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	109.38906	166	18,159
402.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.191366	1,186	1,413
	Раздел 13.	**ОТМОСТКА (лист АС-11)**				**2,296,726**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			549,656
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*275,486*
		машины и механизмы	тенге			183,184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50,545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,563,886
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
403	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**$м^2$**	**137.2**	**10,600**	**1,454,320**
		из них:				
403.1		затраты на труд рабочих			2,962	406,386
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	204,154
403.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73.6078	5,519	406,241
403.2		машины и механизмы			956	131,163
		в том числе оплата труда машинистов			277	38,004
403.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3.2467008	10,881	35,327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2467008*	*3,547*	*11,516*
403.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14.274288	137	1,956
403.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.1551376	12,953	27,916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1551376*	*3,547*	*7,644*
403.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.419832	9,940	4,173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.419832*	*3,547*	*1,489*
403.2.5	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	3.4146336	18,146	61,962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4146336*	*5,068*	*17,305*
403.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	916,770
403.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	15.75056	7,194	113,310
403.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.40256	236,131	803,450
404	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки из бетона С12/15 на с/с цементе (отмостка)**	**$м^3$**	**18.68**	**43,983**	**821,602**
		из них:				
404.1		затраты на труд рабочих			7,007	130,891
		в том числе оплата труда рабочих			3,489	65,175
404.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.22672	4,991	130,898
404.2		машины и механизмы			2,779	51,912

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			669	12,497
404.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.496896	14,712	51,446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.496896*	*3,547*	*12,403*
404.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9.325056	24	224
404.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0252554	9,940	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0252554*	*3,547*	*90*
404.3		материалы, изделия и конструкции			34,197	638,800
404.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19.0536	31,809	606,076
404.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.03736	110	4
404.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4.67	7,006	32,718
405	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**10.8969**	**1,313**	**14,308**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			1,136	12,379
		в том числе оплата труда рабочих			565	6,157
405.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.8241411	6,784	12,375
405.2		машины и механизмы			10	109
		в том числе оплата труда машинистов			4	44
405.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0113328	9,940	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0113328*	*3,547*	*40*
405.3		материалы, изделия и конструкции			167	1,820
405.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3.26907	557	1,821
406	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0.0261526**	**248,371**	**6,496**
	Раздел 14.	**КРЫЛЬЦО Кр-1 (1 шт.) лист АС-22**				**3,696,621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			626,621
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*320,538*
		машины и механизмы	тенге			67,200
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19,088*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			870,641
		оборудование	тенге			2,132,157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
407	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**$м^2$**	**8**	**10,600**	**84,800**
		из них:				
407.1		затраты на труд рабочих			2,962	23,696
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	11,904
407.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.292	5,519	23,688
407.2		машины и механизмы			956	7,648
		в том числе оплата труда машинистов			277	2,216
407.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.189312	10,881	2,060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.189312*	*3,547*	*671*
407.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.83232	137	114
407.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.125664	12,953	1,628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.125664*	*3,547*	*446*
407.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02448	9,940	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02448*	*3,547*	*87*
407.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.199104	18,146	3,613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.199104*	*5,068*	*1,009*
407.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	53,456
407.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.9184	7,194	6,607
407.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.1984	236,131	46,848

1	2	3	4	5	6	7
408	**6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх из бетона С12/15 на с/с цементе W4 F100 (крыльцо со ступенями)**	**$м^3$**	**7.1**	**69,423**	**492,903**
		из них:				
408.1		затраты на труд рабочих			25,682	182,342
		в том числе оплата труда рабочих			12,784	90,766
408.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.87776	6,784	182,339
408.2		машины и механизмы			5,277	37,466
		в том числе оплата труда машинистов			1,282	9,102
408.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.5993744	49	78
408.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.1612968	14,712	31,797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1612968*	*3,547*	*7,666*
408.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.6236544	248	1,395
408.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0199368	12,953	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0199368*	*3,547*	*71*
408.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1314352	15,234	2,002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1314352*	*5,068*	*666*
408.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.195676	9,940	1,945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.195676*	*3,547*	*694*
408.3		материалы, изделия и конструкции			38,464	273,094
408.3.1	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	$м^3$	0.00142	122,783	174
408.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00923	122,783	1,133
408.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.005822	64,460	375
408.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.030104	110	3
408.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5.68	2,280	12,950
408.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1.0153	4,684	4,756
408.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.0082	2,146	2,164
408.3.8	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	7.2065	32,757	236,063
408.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.639	861	550
408.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.13	7,006	14,923
409	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1,С-2,С-2 10 мм)**	**т**	**0.38725**	**452,925**	**175,395**
410	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной (Зд-1)**	**т**	**0.0032**	**2,547,657**	**8,153**
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	4,316
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	2,149
410.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.658944	6,550	4,316
410.2		машины и механизмы			4,548	15
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	5
410.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0004992	15,234	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004992*	*5,068*	*3*
410.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0006989	9,940	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006989*	*3,547*	*2*
410.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	3,822
410.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0032	1,194,333	3,822
411	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм раствором М150**	**$м^2$**	**23.4**	**2,550**	**59,670**
		из них:				
411.1		затраты на труд рабочих			1,865	43,641
		в том числе оплата труда рабочих			937	21,926
411.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.49654	5,136	43,638
411.2		машины и механизмы			100	2,340

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			38	889
411.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3031236	7,583	2,299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3031236*	*2,969*	*900*
411.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.1648276	24	52
411.3		материалы, изделия и конструкции			585	13,689
411.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.47736	28,496	13,603
411.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.819	110	90
412	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических толщ.10 мм для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**23.4**	**10,578**	**247,525**
		из них:				
412.1		затраты на труд рабочих			6,643	155,446
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	78,109
412.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25.30008	6,144	155,444
412.2		машины и механизмы			254	5,943
		в том числе оплата труда машинистов			93	2,176
412.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.548964	7,583	4,163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.548964*	*2,969*	*1,630*
412.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0859248	12,953	1,113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0859248*	*3,547*	*305*
412.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0668304	9,940	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0668304*	*3,547*	*237*
412.3		материалы, изделия и конструкции			3,681	86,135
412.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.3042	26,559	8,079
412.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.71604	6,701	4,798
412.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.9009	110	99
412.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	23.868	3,066	73,179
413	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**3.78**	**1,313**	**4,963**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			1,136	4,294
		в том числе оплата труда рабочих			565	2,136
413.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.632772	6,784	4,293
413.2		машины и механизмы			10	38
		в том числе оплата труда машинистов			4	15
413.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0039312	9,940	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039312*	*3,547*	*14*
413.3		материалы, изделия и конструкции			167	631
413.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1.134	557	632
414	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0.009072**	**248,371**	**2,253**
		ОГРАЖДЕНИЯ Ог-1				
415	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**7.82**	**8,811**	**68,902**
		из них:				
415.1		затраты на труд рабочих			8,617	67,385
		в том числе оплата труда рабочих			4,290	33,548
415.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.287992	6,550	67,386
415.2		машины и механизмы			5	39
415.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.9287658	15	14
415.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2147059	31	7
415.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.5359515	20	11
415.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.5717358	20	11
415.3		материалы, изделия и конструкции			189	1,478
415.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000782	954,056	746
415.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.060214	848	51

1	2	3	4	5	6	7
415.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0001642	4,159,618	683
416	**222-503-0303** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали, высотой до 1200 мм**	**м**	**7.82**	**33,336**	**260,688**
		ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМНИК				
417	**1303-0502-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования**	**подъемник**	**1**	**272,086**	**272,086**
		из них:				
417.1		затраты на труд рабочих			251,512	251,512
		в том числе оплата труда рабочих			138,287	138,287
417.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	42.4063	5,931	251,512
417.2		машины и механизмы			20,574	20,574
		в том числе оплата труда машинистов			7,028	7,028
417.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.81576	15,234	12,427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.81576*	*5,068*	*4,134*
417.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.81576	9,940	8,109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.81576*	*3,547*	*2,894*
417.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.89108	20	38
418	**1303-0502-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее 2 до 1 остановки**	**остановка**	**-1**	**112,874**	**-112,874**
		из них:				
418.1		затраты на труд рабочих			106,011	-106,011
		в том числе оплата труда рабочих			58,287	-58,287
418.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	-17.874	5,931	-106,011
418.2		машины и механизмы			6,863	-6,863
		в том числе оплата труда машинистов			2,343	-2,343
418.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0.27192	15,234	-4,142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0.27192*	*5,068*	*-1,378*
418.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0.27192	9,940	-2,703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0.27192*	*3,547*	*-965*
418.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	-0.88992	20	-18
419	**516-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**2,132,157**	**2,132,157**
	Раздел 15.	**НАВЕС Нв-1 (1 шт.) листы АС-23,АС-5 разрез 1-1**				**1,580,921**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			660,634
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*329,129*
		машины и механизмы	тенге			32,314
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8,389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			887,972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
420	**1109-0601-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж (Ст-1)**	**т конструкций**	**0.07534**	**598,304**	**45,076**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			589,243	44,394
		в том числе оплата труда рабочих			293,337	22,100
420.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.443592	5,964	44,394
420.2		машины и механизмы			6,501	490
		в том числе оплата труда машинистов			1,728	130
420.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2522986	398	100
420.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0571981	44	3

1	2	3	4	5	6	7
420.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0203719	215	4
420.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0125366	15,234	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0125366*	*5,068*	*64*
420.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0188049	9,940	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0188049*	*3,547*	*67*
420.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0548475	84	5
420.3		материалы, изделия и конструкции			2,560	192
420.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0014089	10,602	15
420.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.030136	550	17
420.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.033903	251	9
420.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002712	289,955	79
420.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000234	680,949	16
420.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000452	943,399	43
420.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0022602	2,146	5
420.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007534	861	1
420.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000075	1,352,536	10
421	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.07534**	**1,183,000**	**89,127**
422	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной (Зд-1)**	**т**	**0.0032**	**2,547,657**	**8,153**
		из них:				
422.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	4,316
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	2,149
422.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.658944	6,550	4,316
422.2		машины и механизмы			4,548	15
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	5
422.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0004992	15,234	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004992*	*5,068*	*3*
422.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0006989	9,940	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006989*	*3,547*	*2*
422.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	3,822
422.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0032	1,194,333	3,822
423	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона С12/15**	**$м^3$**	**3.84**	**159,051**	**610,756**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			98,691	378,973
		в том числе оплата труда рабочих			49,126	188,644
423.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62.30016	6,083	378,972
423.2		машины и механизмы			4,712	18,094
		в том числе оплата труда машинистов			1,166	4,477
423.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.1405722	14,712	16,780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1405722*	*3,547*	*4,046*
423.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0107827	12,953	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0107827*	*3,547*	*38*
423.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0375398	15,234	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0375398*	*5,068*	*190*
423.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.9153306	24	46
423.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0559104	9,940	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0559104*	*3,547*	*198*
423.3		материалы, изделия и конструкции			55,648	213,689

1	2	3	4	5	6	7
423.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.8976	31,317	122,061
423.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.44544	943	420
423.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.02304	1,131,473	26,069
423.3.4	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.038016	112,242	4,267
423.3.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.238848	127,301	30,406
423.3.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.020352	122,783	2,499
423.3.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.1056	122,783	12,966
423.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0033024	64,460	213
423.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.10752	27,340	2,940
423.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0098688	110	1
423.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3.30624	2,758	9,119
423.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.0336	861	2,612
423.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0164736	7,006	115
424	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.23392**	**452,925**	**105,948**
425	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.006**	**348,974**	**2,094**
426	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**6**	**6,011**	**36,066**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			5,973	35,838
		в том числе оплата труда рабочих			3,001	18,006
426.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.0654	5,909	35,840
426.2		машины и механизмы			38	228
		в том числе оплата труда машинистов			10	60
426.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01248	14,712	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01248*	*3,547*	*44*
426.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004368	9,940	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004368*	*3,547*	*15*
427	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (костыль 40х4)**	**т**	**0.01**	**448,992**	**4,490**
428	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0.75 мм (0,7 мм)**	**т**	**0.3297**	**572,424**	**188,728**
429	**261-107-0225** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**20**	**34**	**680**
430	**6110-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водостока кровли наружного**	**м**	**0.6**	**7,623**	**4,574**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			7,270	4,362
		в том числе оплата труда рабочих			3,653	2,192
430.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.72384	6,026	4,362
430.2		машины и механизмы			250	150
		в том числе оплата труда машинистов			69	41
430.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0068016	14,712	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068016*	*3,547*	*24*
430.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0016224	15,234	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016224*	*5,068*	*8*
430.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025584	9,940	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025584*	*3,547*	*9*
430.3		материалы, изделия и конструкции			103	62
430.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0234	853	20
430.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0000672	624,577	42

1	2	3	4	5	6	7
431	**241-102-0172** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм**	**м**	**0.6**	**5,230**	**3,138**
432	**6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом от 30 мм до 60 мм (разуклонка)**	**$м^3$**	**0.710649**	**18,737**	**13,315**
		из них:				
432.1		затраты на труд рабочих			13,937	9,904
		в том числе оплата труда рабочих			7,004	4,977
432.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.0028931	4,945	9,904
432.2		машины и механизмы			4,800	3,411
		в том числе оплата труда машинистов			1,255	892
432.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.088689	14,712	1,305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.088689*	*3,547*	*315*
432.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1625965	12,953	2,106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1625965*	*3,547*	*577*
433	**1211-302-0202** ***цена г.Актау район 12.1***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0.7319685**	**18,858**	**13,803**
434	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М50, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**15.7922**	**2,117**	**33,432**
		из них:				
434.1		затраты на труд рабочих			1,250	19,740
		в том числе оплата труда рабочих			628	9,918
434.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.9906889	4,945	19,734
434.2		машины и механизмы			281	4,437
		в том числе оплата труда машинистов			71	1,121
434.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.3876038	265	103
434.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1116824	14,712	1,643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1116824*	*3,547*	*396*
434.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.206941	12,953	2,681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.206941*	*3,547*	*734*
434.3		материалы, изделия и конструкции			586	9,254
434.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.4832413	5,948	2,874
434.3.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.2416207	25,384	6,133
434.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0.6948568	262	182
434.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6079997	110	67
435	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=35***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М50, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 до 50 мм**	**$м^2$**	**15.7922**	**1,229**	**19,409**
		из них:				
435.1		затраты на труд рабочих			175	2,764
		в том числе оплата труда рабочих			70	1,105
435.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5179842	4,945	2,561
435.2		машины и механизмы			148	2,337
		в том числе оплата труда машинистов			39	616
435.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0574836	14,712	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0574836*	*3,547*	*204*
435.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1149672	12,953	1,489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1149672*	*3,547*	*408*
435.3		материалы, изделия и конструкции			906	14,308
435.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.5637815	25,384	14,311
436	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки (цементная стяжка)**	**т**	**0.0442182**	**81,029**	**3,583**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			76,220	3,370
		в том числе оплата труда рабочих			37,941	1,678

1	2	3	4	5	6	7
436.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.5334484	6,318	3,370
436.2		машины и механизмы			4,809	212
		в том числе оплата труда машинистов			1,655	73
436.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0073579	15,234	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0073579*	*5,068*	*37*
436.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0101171	9,940	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0101171*	*3,547*	*36*
437	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (5 мм)**	**т**	**0.0442182**	**391,456**	**17,309**
438	**6110-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных, с огрунтовкой основания**	**$м^2$**	**15.7922**	**1,126**	**17,782**
		из них:				
438.1		затраты на труд рабочих			790	12,476
		в том числе оплата труда рабочих			397	6,270
438.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.0308769	6,144	12,478
438.2		машины и механизмы			44	695
		в том числе оплата труда машинистов			14	221
438.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.0344902	146	5
438.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0098543	14,799	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098543*	*3,547*	*35*
438.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0016424	7,583	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016424*	*2,969*	*5*
438.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0246358	15,234	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0246358*	*5,068*	*125*
438.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0164239	9,940	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0164239*	*3,547*	*58*
438.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.7867042	5	4
438.3		материалы, изделия и конструкции			292	4,611
438.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3.790128	557	2,111
438.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9.949086	251	2,497
439	**6110-0101-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212, до 3-х слоев**	**$м^2$**	**15.7922**	**459**	**7,249**
		из них:				
439.1		затраты на труд рабочих			358	5,654
		в том числе оплата труда рабочих			180	2,843
439.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.919106	6,144	5,647
439.2		машины и механизмы			21	332
		в том числе оплата труда машинистов			7	111
439.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0049272	14,799	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0049272*	*3,547*	*17*
439.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0004927	7,583	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004927*	*2,969*	*1*
439.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0114967	15,234	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0114967*	*5,068*	*58*
439.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0082119	9,940	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0082119*	*3,547*	*29*
439.2.5	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.4105972	5	2
439.3		материалы, изделия и конструкции			80	1,263
439.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5.053504	251	1,268
440	**235-103-0118** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3.0, полиэстер, пленка/пленка**	**$м^2$**	**36.32206**	**820**	**29,784**

1	2	3	4	5	6	7
441	**235-103-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4.0, полиэстер, крошка/пленка**	**м^2**	**18.16103**	**946**	**17,180**
442	**6110-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, без фартуков**	**м**	**16.86**	**2,194**	**36,991**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			1,732	29,202
		в том числе оплата труда рабочих			870	14,668
442.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.84725	6,026	29,210
442.2		машины и механизмы			45	759
		в том числе оплата труда машинистов			14	236
442.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0227947	14,799	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0227947*	*3,547*	*81*
442.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0017534	7,583	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017534*	*2,969*	*5*
442.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0192878	15,234	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0192878*	*5,068*	*98*
442.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0122741	9,940	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0122741*	*3,547*	*44*
442.2.5	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1.0941466	5	5
442.3		материалы, изделия и конструкции			417	7,031
442.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.085986	26,559	2,284
442.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4.0464	557	2,254
442.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9.9474	251	2,497
443	**235-103-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3.0, полиэстер, пленка/пленка**	**м^2**	**32.877**	**820**	**26,959**
444	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (3 мм)**	**т**	**0.00147**	**318,429**	**468**
445	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**м^2**	**0.50355**	**336**	**169**
		из них:				
445.1		затраты на труд рабочих			265	133
		в том числе оплата труда рабочих			133	67
445.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0166675	8,016	134
445.2		машины и механизмы			4	2
445.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000514	34	0
445.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000514	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000514*	*3,547*	*0*
445.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000514	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000514*	*3,547*	*0*
445.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0057526	198	1
445.3		материалы, изделия и конструкции			67	34
445.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000076	380,806	3
445.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000453	680,949	31
446	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**м^2**	**2.62413**	**243**	**638**
		из них:				
446.1		затраты на труд рабочих			155	407
		в том числе оплата труда рабочих			78	205

1	2	3	4	5	6	7
446.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0627167	6,490	407
446.2		машины и механизмы			3	8
446.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002677	34	0
446.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002677	12,953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002677*	*3,547*	*1*
446.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002677	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002677*	*3,547*	*1*
446.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.017398	198	3
446.3		материалы, изделия и конструкции			85	223
446.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000367	602,024	22
446.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0002362	859,926	203
447	**6107-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство карнизов**	**$м^2$**	**12.3**	**8,963**	**110,245**
		из них:				
447.1		затраты на труд рабочих			8,870	109,101
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	54,305
447.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.29256	5,964	109,097
447.2		машины и механизмы			93	1,144
		в том числе оплата труда машинистов			33	406
447.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.1829256	16	3
447.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.115128	9,940	1,144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.115128*	*3,547*	*408*
448	**231-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщиной 20 мм (карниз из камня Аглай)**	**$м^2$**	**12.3**	**10,876**	**133,775**
	Раздел 16.	**КРЫЛЬЦО Кр-2 (2 шт.) лист АС-24**				**999,704**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309,160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*154,450*
		машины и механизмы	тенге			37,104
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9,973*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			653,442
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
449	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**$м^2$**	**12**	**10,600**	**127,200**
		из них:				
449.1		затраты на труд рабочих			2,962	35,544
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	17,856
449.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.438	5,519	35,531
449.2		машины и механизмы			956	11,472
		в том числе оплата труда машинистов			277	3,324
449.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.283968	10,881	3,090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.283968*	*3,547*	*1,007*
449.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.24848	137	171
449.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.188496	12,953	2,442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.188496*	*3,547*	*669*
449.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03672	9,940	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03672*	*3,547*	*130*
449.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.298656	18,146	5,419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.298656*	*5,068*	*1,514*
449.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	80,184
449.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.3776	7,194	9,910
449.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.2976	236,131	70,273
450	**6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх из бетона С12/15 на с/с цементе W4 F100 (крыльцо со ступенями)**	**$м^3$**	**4.2**	**69,423**	**291,577**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			25,682	107,864
		в том числе оплата труда рабочих			12,784	53,693
450.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.89952	6,784	107,862
450.2		машины и механизмы			5,277	22,163
		в том числе оплата труда машинистов			1,282	5,384
450.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.9461088	49	46
450.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.2785136	14,712	18,809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2785136*	*3,547*	*4,535*
450.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.3266688	248	825
450.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0117936	12,953	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117936*	*3,547*	*42*
450.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0777504	15,234	1,184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0777504*	*5,068*	*394*
450.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.115752	9,940	1,151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.115752*	*3,547*	*411*
450.3		материалы, изделия и конструкции			38,464	161,549
450.3.1	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	$м^3$	0.00084	122,783	103
450.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00546	122,783	670
450.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.003444	64,460	222
450.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.017808	110	2
450.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3.36	2,280	7,661
450.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.6006	4,684	2,813
450.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.5964	2,146	1,280
450.3.8	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4.263	32,757	139,643
450.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.378	861	325
450.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.26	7,006	8,828
451	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1,С-2 10 мм)**	**т**	**0.11732**	**452,925**	**53,137**
452	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм раствором М150**	**$м^2$**	**8.4**	**2,550**	**21,420**
		из них:				
452.1		затраты на труд рабочих			1,865	15,666
		в том числе оплата труда рабочих			937	7,871
452.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.05004	5,136	15,665
452.2		машины и механизмы			100	840
		в том числе оплата труда машинистов			38	319
452.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1088136	7,583	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1088136*	*2,969*	*323*
452.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.7771176	24	19
452.3		материалы, изделия и конструкции			585	4,914
452.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.17136	28,496	4,883
452.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.294	110	32
453	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических толщ.10 мм для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**10.092**	**10,578**	**106,753**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			6,643	67,041
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	33,687
453.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.9114704	6,144	67,040
453.2		машины и механизмы			254	2,564
		в том числе оплата труда машинистов			93	939
453.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2367583	7,583	1,795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2367583*	*2,969*	*703*

1	2	3	4	5	6	7
453.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0370578	12,953	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0370578*	*3,547*	*131*
453.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0288228	9,940	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0288228*	*3,547*	*102*
453.3		материалы, изделия и конструкции			3,681	37,149
453.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.131196	26,559	3,484
453.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.3088152	6,701	2,069
453.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.388542	110	43
453.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	10.29384	3,066	31,561
454	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1.8**	**1,313**	**2,363**
		из них:				
454.1		затраты на труд рабочих			1,136	2,045
		в том числе оплата труда рабочих			565	1,017
454.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.30132	6,784	2,044
454.2		машины и механизмы			10	18
		в том числе оплата труда машинистов			4	7
454.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001872	9,940	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001872*	*3,547*	*7*
454.3		материалы, изделия и конструкции			167	301
454.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.54	557	301
455	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0.00432**	**248,371**	**1,073**
		ОГРАЖДЕНИЯ Ог-1				
456	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**9.4**	**8,811**	**82,823**
		из них:				
456.1		затраты на труд рабочих			8,617	81,000
		в том числе оплата труда рабочих			4,290	40,326
456.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.36664	6,550	81,001
456.2		машины и механизмы			5	47
456.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1164192	15	17
456.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2580864	31	8
456.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6442384	20	13
456.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.6872528	20	14
456.3		материалы, изделия и конструкции			189	1,777
456.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00094	954,056	897
456.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.07238	848	61
456.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0001974	4,159,618	821
457	**222-503-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали, высотой до 1200 мм**	**м**	**9.4**	**33,336**	**313,358**
	Раздел 17.	**КРЫЛЬЦО Кр-3 (2 шт.) лист АС-24**				**1,001,098**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			310,072
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*154,912*
		машины и механизмы	тенге			37,158
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9,993*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			653,866
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
458	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**$м^2$**	**12**	**10,600**	**127,200**
		из них:				
458.1		затраты на труд рабочих			2,962	35,544
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	17,856

1	2	3	4	5	6	7
458.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.438	5,519	35,531
458.2		машины и механизмы			956	11,472
		в том числе оплата труда машинистов			277	3,324
458.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.283968	10,881	3,090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.283968*	*3,547*	*1,007*
458.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.24848	137	171
458.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.188496	12,953	2,442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.188496*	*3,547*	*669*
458.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03672	9,940	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03672*	*3,547*	*130*
458.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.298656	18,146	5,419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.298656*	*5,068*	*1,514*
458.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	80,184
458.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.3776	7,194	9,910
458.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.2976	236,131	70,273
459	**6103-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх из бетона С12/15 на с/с цементе W4 F100 (крыльцо со ступенями)**	**$м^3$**	**4.2**	**69,423**	**291,577**
		из них:				
459.1		затраты на труд рабочих			25,682	107,864
		в том числе оплата труда рабочих			12,784	53,693
459.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.89952	6,784	107,862
459.2		машины и механизмы			5,277	22,163
		в том числе оплата труда машинистов			1,282	5,384
459.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.9461088	49	46
459.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.2785136	14,712	18,809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2785136*	*3,547*	*4,535*
459.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.3266688	248	825
459.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0117936	12,953	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117936*	*3,547*	*42*
459.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0777504	15,234	1,184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0777504*	*5,068*	*394*
459.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.115752	9,940	1,151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.115752*	*3,547*	*411*
459.3		материалы, изделия и конструкции			38,464	161,549
459.3.1	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	$м^3$	0.00084	122,783	103
459.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00546	122,783	670
459.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.003444	64,460	222
459.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.017808	110	2
459.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3.36	2,280	7,661
459.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.6006	4,684	2,813
459.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.5964	2,146	1,280
459.3.8	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4.263	32,757	139,643
459.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.378	861	325
459.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.26	7,006	8,828
460	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-3,С-4 10 мм)**	**т**	**0.11732**	**452,925**	**53,137**
461	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм раствором М150**	**$м^2$**	**8.4**	**2,550**	**21,420**
		из них:				
461.1		затраты на труд рабочих			1,865	15,666
		в том числе оплата труда рабочих			937	7,871
461.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.05004	5,136	15,665

1	2	3	4	5	6	7
461.2		машины и механизмы			100	840
		в том числе оплата труда машинистов			38	319
461.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1088136	7,583	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1088136*	*2,969*	*323*
461.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.7771176	24	19
461.3		материалы, изделия и конструкции			585	4,914
461.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.17136	28,496	4,883
461.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.294	110	32
462	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических толщ.10 мм для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**10.332**	**10,578**	**109,292**
		из них:				
462.1		затраты на труд рабочих			6,643	68,635
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	34,488
462.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.1709584	6,144	68,634
462.2		машины и механизмы			254	2,624
		в том числе оплата труда машинистов			93	961
462.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2423887	7,583	1,838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2423887*	*2,969*	*720*
462.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0379391	12,953	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0379391*	*3,547*	*135*
462.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0295082	9,940	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0295082*	*3,547*	*105*
462.3		материалы, изделия и конструкции			3,681	38,032
462.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.134316	26,559	3,567
462.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.3161592	6,701	2,119
462.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.397782	110	44
462.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	10.53864	3,066	32,311
463	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1.2**	**1,313**	**1,576**
		из них:				
463.1		затраты на труд рабочих			1,136	1,363
		в том числе оплата труда рабочих			565	678
463.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.20088	6,784	1,363
463.2		машины и механизмы			10	12
		в том числе оплата труда машинистов			4	5
463.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001248	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001248*	*3,547*	*4*
463.3		материалы, изделия и конструкции			167	200
463.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.36	557	201
464	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0.00288**	**248,371**	**715**
		ОГРАЖДЕНИЯ Ог-1				
465	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**9.4**	**8,811**	**82,823**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			8,617	81,000
		в том числе оплата труда рабочих			4,290	40,326
465.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.36664	6,550	81,001
465.2		машины и механизмы			5	47
465.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1164192	15	17
465.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2580864	31	8
465.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6442384	20	13
465.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.6872528	20	14
465.3		материалы, изделия и конструкции			189	1,777
465.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00094	954,056	897

1	2	3	4	5	6	7
465.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.07238	848	61
465.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0001974	4,159,618	821
466	**222-503-0303** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали, высотой до 1200 мм**	**м**	**9.4**	**33,336**	**313,358**
	Раздел 18.	**КРЫЛЬЦО Кр-4 (2 шт.) лист АС-24**				**330,399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83,448
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41,702*
		машины и механизмы	тенге			24,576
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6,579*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			222,376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
467	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**$м^2$**	**12**	**10,600**	**127,200**
		из них:				
467.1		затраты на труд рабочих			2,962	35,544
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	17,856
467.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.438	5,519	35,531
467.2		машины и механизмы			956	11,472
		в том числе оплата труда машинистов			277	3,324
467.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.283968	10,881	3,090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.283968*	*3,547*	*1,007*
467.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.24848	137	171
467.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.188496	12,953	2,442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.188496*	*3,547*	*669*
467.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03672	9,940	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03672*	*3,547*	*130*
467.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.298656	18,146	5,419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.298656*	*5,068*	*1,514*
467.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	80,184
467.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.3776	7,194	9,910
467.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.2976	236,131	70,273
468	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона С12/15 на с/с цементе W4 F100**	**$м^3$**	**3**	**49,482**	**148,446**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			11,103	33,309
		в том числе оплата труда рабочих			5,527	16,581
468.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.5848	5,964	33,308
468.2		машины и механизмы			4,346	13,038
		в том числе оплата труда машинистов			1,077	3,231
468.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.334152	49	16
468.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.813072	14,712	11,962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.813072*	*3,547*	*2,884*
468.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13416	248	33
468.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008424	12,953	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008424*	*3,547*	*30*
468.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.030576	15,234	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.030576*	*5,068*	*155*
468.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.045864	9,940	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.045864*	*3,547*	*163*
468.3		материалы, изделия и конструкции			34,033	102,099
468.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0012	122,783	147

1	2	3	4	5	6	7
468.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0003	64,460	19
468.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0219	110	2
468.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.15	2,280	342
468.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.108	4,684	506
468.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.306	2,146	657
468.3.7	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3.045	32,757	99,745
468.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.06	861	52
468.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.09	7,006	631
469	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-5 10 мм)**	**т**	**0.06146**	**452,925**	**27,837**
470	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2.7**	**1,313**	**3,545**
		из них:				
470.1		затраты на труд рабочих			1,136	3,067
		в том числе оплата труда рабочих			565	1,526
470.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.45198	6,784	3,066
470.2		машины и механизмы			10	27
		в том числе оплата труда машинистов			4	11
470.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002808	9,940	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002808*	*3,547*	*10*
470.3		материалы, изделия и конструкции			167	451
470.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.81	557	451
471	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0.00648**	**248,371**	**1,609**
472	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной (Зд-1)**	**т**	**0.00852**	**2,547,657**	**21,706**
		из них:				
472.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	11,492
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	5,721
472.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7544384	6,550	11,492
472.2		машины и механизмы			4,548	38
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	13
472.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0013291	15,234	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013291*	*5,068*	*7*
472.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0018608	9,940	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018608*	*3,547*	*7*
472.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	10,176
472.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00852	1,194,333	10,176
473	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**0.23004**	**243**	**56**
		из них:				
473.1		затраты на труд рабочих			155	36
		в том числе оплата труда рабочих			78	18
473.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.005498	6,490	36
473.2		машины и механизмы			3	1
473.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000235	34	0
473.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000235	12,953	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000235*	*3,547*	*0*
473.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000235	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000235*	*3,547*	*0*
473.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0015252	198	0

1	2	3	4	5	6	7
473.3		материалы, изделия и конструкции			85	20
473.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000032	602,024	2
473.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000207	859,926	18
	Раздел 19.	**КОЗЫРЕК Кз-1 (6 шт.) лист АС-25**				**560,284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			157,319
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79,049*
		машины и механизмы	тенге			618
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*185*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			402,347
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
474	**1115-0504-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка сайдингом, с установкой профиля**	**$м^2$ поверхности козырька**	**46.2**	**3,946**	**182,305**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			3,388	156,526
		в том числе оплата труда рабочих			1,702	78,632
474.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.90134	6,836	156,554
474.2		машины и механизмы			13	601
		в том числе оплата труда машинистов			4	185
474.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.3081048	15	50
474.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2.214828	31	69
474.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.8519732	20	37
474.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.047124	9,940	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.047124*	*3,547*	*167*
474.3		материалы, изделия и конструкции			545	25,178
474.3.1	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	124.74	202	25,197
475	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т, огрунтованные**	**т**	**0.20826**	**1,183,000**	**246,372**
476	**261-107-0222** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели для пристрелки стальные**	**10 шт.**	**4.8**	**253**	**1,214**
477	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**47.124**	**2,741**	**129,167**
478	**6111-0501-0514** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 с добавление алюминиевой пудры (10-15%)**	**$м^2$**	**5.62302**	**200**	**1,125**
		из них:				
478.1		затраты на труд рабочих			141	793
		в том числе оплата труда рабочих			71	399
478.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1220195	6,490	792
478.2		машины и механизмы			3	17
478.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005735	34	0
478.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005735	12,953	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005735*	*3,547*	*2*
478.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005735	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005735*	*3,547*	*2*
478.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0372806	198	7
478.3		материалы, изделия и конструкции			56	315
478.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.2980201	970	289
478.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000298	943,399	28
479	**236-103-0201** *РСНБ РК 2022*	**Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2**	**т**	**0.0000372**	**2,723,928**	**101**
	Раздел 20.	**КОЗЫРЕК Кз-2 (2 шт.) лист АС-25**				**492,429**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			149,810
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74,960*
		машины и механизмы	тенге			1,078
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*295*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			341,540

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
480	**1115-0504-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02*	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка сайдингом, с установкой профиля**	**$м^2$ поверхности козырька**	**23.9**	**3,946**	**94,309**
		из них:				
480.1		затраты на труд рабочих			3,388	80,973
		в том числе оплата труда рабочих			1,702	40,678
480.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.84723	6,836	80,988
480.2		машины и механизмы			13	311
		в том числе оплата труда машинистов			4	96
480.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.7113356	15	26
480.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.145766	31	36
480.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9580554	20	19
480.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024378	9,940	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024378*	*3,547*	*86*
480.3		материалы, изделия и конструкции			545	13,025
480.3.1	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	64.53	202	13,035
481	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.10468**	**1,183,000**	**123,836**
482	**261-107-0222** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели для пристрелки стальные**	**10 шт.**	**2.4**	**253**	**607**
483	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**24.378**	**2,741**	**66,820**
484	**6111-0501-0514** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 с добавление алюминиевой пудры (10-15%)**	**$м^2$**	**2.82636**	**200**	**565**
		из них:				
484.1		затраты на труд рабочих			141	399
		в том числе оплата труда рабочих			71	201
484.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.061332	6,490	398
484.2		машины и механизмы			3	8
484.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002883	34	0
484.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002883	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002883*	*3,547*	*1*
484.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002883	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002883*	*3,547*	*1*
484.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0187388	198	4
484.3		материалы, изделия и конструкции			56	158
484.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.1497971	970	145
484.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000015	943,399	14
485	**236-103-0201** *РСНБ РК 2022*	**Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2**	**т**	**0.0000188**	**2,723,928**	**51**
		СТОЙКА Ст-1 (4 шт.)				
486	**1109-0601-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах (стойки). Монтаж**	**т конструкций**	**0.1154**	**598,295**	**69,043**
		из них:				
486.1		затраты на труд рабочих			589,243	67,999
		в том числе оплата труда рабочих			293,337	33,851
486.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.40152	5,964	67,999
486.2		машины и механизмы			6,501	750
		в том числе оплата труда машинистов			1,728	199
486.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3864515	398	154
486.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0876117	44	4
486.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0312042	215	7
486.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0192026	15,234	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0192026*	*5,068*	*97*
486.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0288038	9,940	286

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0288038*	*3,547*	*102*
486.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0840112	84	7
486.3		материалы, изделия и конструкции			2,551	294
486.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.002158	10,602	23
486.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.04616	550	25
486.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.05193	251	13
486.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0004154	289,955	120
486.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000358	680,949	24
486.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000692	943,399	65
486.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.003462	2,146	7
486.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000115	1,352,536	16
487	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.1154**	**1,183,000**	**136,518**
488	**6111-0501-0514** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 с добавление алюминиевой пудры (10-15%)**	**$м^2$**	**3.1158**	**200**	**623**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			141	439
		в том числе оплата труда рабочих			71	221
488.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0676129	6,490	439
488.2		машины и механизмы			3	9
488.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0003178	34	0
488.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0003178	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003178*	*3,547*	*1*
488.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003178	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003178*	*3,547*	*1*
488.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0206578	198	4
488.3		материалы, изделия и конструкции			56	174
488.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.1651374	970	160
488.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000165	943,399	16
489	**236-103-0201** *РСНБ РК 2022*	**Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2**	**т**	**0.0000208**	**2,723,928**	**57**
	Раздел 21.	**ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ (лист АС-26.2)**				**1,892,757**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			716,859
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*357,172*
		машины и механизмы	тенге			106,947
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33,241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,068,952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
		ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ				
490	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**$м^2$**	**20.9**	**10,600**	**221,540**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			2,962	61,906
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	31,099
490.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.21285	5,519	61,884
490.2		машины и механизмы			956	19,980
		в том числе оплата труда машинистов			277	5,789
490.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.4945776	10,881	5,382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4945776*	*3,547*	*1,754*
490.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2.174436	137	298
490.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3282972	12,953	4,252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3282972*	*3,547*	*1,164*
490.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.063954	9,940	636

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063954*	*3,547*	*227*
490.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.5201592	18,146	9,439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5201592*	*5,068*	*2,636*
490.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	139,654
490.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.39932	7,194	17,261
490.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.51832	236,131	122,391
491	**1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.С12/15 на с/с цементе W4,F100**	**$м^3$**	**4.28**	**148,148**	**634,073**
		из них:				
491.1		затраты на труд рабочих			89,628	383,608
		в том числе оплата труда рабочих			44,619	190,969
491.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55.595488	6,900	383,609
491.2		машины и механизмы			16,553	70,847
		в том числе оплата труда машинистов			5,477	23,442
491.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.11584	49	153
491.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5.3147328	12,788	67,965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.3147328*	*4,240*	*22,534*
491.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3605472	248	89
491.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0120182	12,953	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0120182*	*3,547*	*43*
491.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0551949	15,234	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0551949*	*5,068*	*280*
491.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1651395	9,940	1,641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1651395*	*3,547*	*586*
491.3		материалы, изделия и конструкции			41,967	179,618
491.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.05564	145,504	8,096
491.3.2	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	$м^3$	0.011556	122,783	1,419
491.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.03852	122,783	4,730
491.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0058636	64,460	378
491.3.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004836	274,757	133
491.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0176336	110	2
491.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.3112	2,758	6,374
491.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.28	2,146	9,185
491.3.9	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4.3442	32,757	142,303
491.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8.132	861	7,002
492	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.28328**	**348,974**	**98,857**
493	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг (Зд-1)**	**т**	**0.05616**	**1,353,324**	**76,003**
		из них:				
493.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	75,747
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	37,712
493.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.5644672	6,550	75,747
493.2		машины и механизмы			4,548	255
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	88
493.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008761	15,234	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008761*	*5,068*	*44*
493.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0122653	9,940	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0122653*	*3,547*	*44*

1	2	3	4	5	6	7
494	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное**	**т**	**0.05616**	**1,194,333**	**67,074**
495	**1222-509-1006** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.05616**	**7,791**	**438**
496	**6111-0501-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунт-шпаклевкой ЭП-0010 (закладная деталь)**	**$м^2$**	**1.51632**	**427**	**647**
		из них:				
496.1		затраты на труд рабочих			218	331
		в том числе оплата труда рабочих			110	167
496.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0398792	8,290	331
496.2		машины и механизмы			4	6
496.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001547	34	0
496.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001547	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001547*	*3,547*	*1*
496.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001547	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001547*	*3,547*	*1*
496.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0173224	198	3
496.3		материалы, изделия и конструкции			205	311
496.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.0000152	799,380	12
496.3.2	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	0.1713442	1,551	266
496.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000349	943,399	33
497	**6111-0501-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-773 за 2 раза (закладная деталь)**	**$м^2$**	**1.51632**	**477**	**723**
		из них:				
497.1		затраты на труд рабочих			91	138
		в том числе оплата труда рабочих			46	70
497.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0212285	6,490	138
497.2		машины и механизмы			8	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
497.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0003093	34	0
497.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0003093	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003093*	*3,547*	*1*
497.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003093	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003093*	*3,547*	*1*
497.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0201064	198	4
497.3		материалы, изделия и конструкции			378	573
497.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.0000121	799,380	10
497.3.2	236-203-0303	Эмаль эпоксидная ЭП-773	т	0.0003033	1,691,836	513
497.3.3	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0000607	859,254	52
498	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стенки каналов, соприкасающиеся с грунтом)**	**$м^2$**	**23.94**	**3,982**	**95,329**
		из них:				
498.1		затраты на труд рабочих			1,136	27,196
		в том числе оплата труда рабочих			565	13,526
498.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.007556	6,784	27,187
498.2		машины и механизмы			10	240
		в том числе оплата труда машинистов			4	96
498.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0248976	9,940	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0248976*	*3,547*	*88*
498.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	67,894
498.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7.182	557	4,000
498.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	57.456	1,112	63,891

1	2	3	4	5	6	7
		ПЛИТЫ				
499	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка конструкции мелкой (плиты П1,П2), масса до 0,5 т**	**шт.**	**18**	**7,163**	**128,934**
		из них:				
499.1		затраты на труд рабочих			7,016	126,288
		в том числе оплата труда рабочих			3,493	62,874
499.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.2816	6,550	126,294
499.2		машины и механизмы			147	2,646
		в том числе оплата труда машинистов			35	630
499.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.179712	14,712	2,644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.179712*	*3,547*	*637*
500	**225-202-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков II под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0.56**	**153,862**	**86,163**
		ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ				
501	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0.15621**	**140,788**	**21,992**
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			136,240	21,282
		в том числе оплата труда рабочих			67,829	10,596
501.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.249168	6,550	21,282
501.2		машины и механизмы			4,548	711
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	245
501.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0243688	15,234	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0243688*	*5,068*	*124*
501.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0341163	9,940	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0341163*	*3,547*	*121*
502	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное**	**т**	**0.15621**	**1,194,333**	**186,567**
503	**1222-509-1006** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.15621**	**7,791**	**1,217**
504	**6111-0501-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунт-шпаклевкой ЭП-0010 (закладная деталь)**	**м^2**	**4.21767**	**427**	**1,801**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			218	919
		в том числе оплата труда рабочих			110	464
504.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1109247	8,290	920
504.2		машины и механизмы			4	17
504.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0004302	34	0
504.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004302	12,953	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004302*	*3,547*	*2*
504.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004302	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004302*	*3,547*	*2*
504.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0481827	198	10
504.3		материалы, изделия и конструкции			205	865
504.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.0000422	799,380	34
504.3.2	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	0.4765967	1,551	739
504.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000097	943,399	92
505	**6111-0501-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-773 за 2 раза (закладная деталь)**	**м^2**	**4.21767**	**477**	**2,012**
		из них:				
505.1		затраты на труд рабочих			91	384
		в том числе оплата труда рабочих			46	194
505.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0590474	6,490	383

1	2	3	4	5	6	7
505.2		машины и механизмы			8	33
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
505.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0008604	34	0
505.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0008604	12,953	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008604*	*3,547*	*3*
505.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008604	9,940	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008604*	*3,547*	*3*
505.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0559263	198	11
505.3		материалы, изделия и конструкции			378	1,594
505.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.0000337	799,380	27
505.3.2	236-203-0303	Эмаль эпоксидная ЭП-773	т	0.0008435	1,691,836	1,427
505.3.3	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0001687	859,254	145
		ПЕРЕМЫЧКА				
506	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**20**	**1,866**	**37,320**
		из них:				
506.1		затраты на труд рабочих			953	19,060
		в том числе оплата труда рабочих			475	9,500
506.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.074	6,201	19,062
506.2		машины и механизмы			610	12,200
		в том числе оплата труда машинистов			147	2,940
506.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.82992	14,712	12,210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.82992*	*3,547*	*2,944*
506.3		материалы, изделия и конструкции			303	6,060
506.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.228	26,559	6,055
507	**222-102-0209** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2.048**	**113,314**	**232,067**
	Раздел 22.	**СТУПЕНЬКИ И ПАНДУС ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА (лист АС-27)**				**2,455,553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,132,134
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*563,604*
		машины и механизмы	тенге			244,672
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56,963*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,078,747
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	192		
		СТУПЕНЬКИ				
508	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке. Устройство из бетона С12/15**	**$м^3$**	**19.76**	**108,105**	**2,136,155**
		из них:				
508.1		затраты на труд рабочих			55,204	1,090,831
		в том числе оплата труда рабочих			27,482	543,044
508.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	169.5408	6,434	1,090,826
508.2		машины и механизмы			11,564	228,505
		в том числе оплата труда машинистов			2,680	52,957
508.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10.0881914	49	494
508.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14.3791149	14,712	211,546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.3791149*	*3,547*	*51,003*
508.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42.796208	248	10,613
508.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0554861	12,953	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0554861*	*3,547*	*197*
508.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1726234	15,234	2,630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1726234*	*5,068*	*875*
508.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2527699	9,940	2,513

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2527699*	*3,547*	*897*
508.3		материалы, изделия и конструкции			41,337	816,819
508.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20.0564	31,317	628,106
508.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.160056	122,783	19,652
508.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.007904	64,460	509
508.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0494	278,998	13,783
508.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.023712	110	3
508.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15.39304	2,758	42,454
508.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	49.4	2,146	106,012
508.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.3112	861	6,295
509	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная (С1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (6 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.27066**	**452,925**	**122,589**
		ПАНДУС				
510	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона С12/15**	**$м^3$**	**3.72**	**48,021**	**178,638**
		из них:				
510.1		затраты на труд рабочих			11,103	41,303
		в том числе оплата труда рабочих			5,527	20,560
510.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.925152	5,964	41,302
510.2		машины и механизмы			4,346	16,167
		в том числе оплата труда машинистов			1,077	4,006
510.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4143485	49	20
510.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.0082093	14,712	14,833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0082093*	*3,547*	*3,576*
510.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1663584	248	41
510.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0104458	12,953	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104458*	*3,547*	*37*
510.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0379142	15,234	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0379142*	*5,068*	*192*
510.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0568714	9,940	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0568714*	*3,547*	*202*
510.3		материалы, изделия и конструкции			32,572	121,168
510.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.7758	31,317	118,247
510.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.001488	122,783	183
510.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000372	64,460	24
510.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.027156	110	3
510.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.186	2,280	424
510.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.13392	4,684	627
510.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.37944	2,146	814
510.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0744	861	64
510.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.1116	7,006	782
511	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная (С2) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (6 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.04012**	**452,925**	**18,171**
	Раздел 23.	**КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА ЭСТРАДЫ (лист АС-28)**				**1,334,430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			725,156
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*362,784*
		машины и механизмы	тенге			20,392
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7,268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			588,883
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		

1	2	3	4	5	6	7
512	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев, с антисептированием**	**м^3**	**2.047**	**155,543**	**318,397**
		из них:				
512.1		затраты на труд рабочих			134,854	276,046
		в том числе оплата труда рабочих			67,135	137,425
512.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47.8998	5,763	276,047
512.2		машины и механизмы			3,786	7,750
		в том числе оплата труда машинистов			1,328	2,718
512.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.4896424	15	7
512.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.7025304	176	124
512.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7663968	9,940	7,618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7663968*	*3,547*	*2,718*
512.3		материалы, изделия и конструкции			16,903	34,600
512.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	2.96815	264	784
512.3.2	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0052813	106,532	563
512.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.3525	1,092	16,765
512.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.141	861	5,287
512.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0063457	624,577	3,963
512.3.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0061615	1,174,643	7,238
513	**215-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**0.971**	**112,242**	**108,987**
514	**215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**0.47**	**112,242**	**52,754**
515	**233-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм (50х100 мм)**	**м^3**	**0.606**	**111,317**	**67,458**
516	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (каркас из брусьев)**	**м^3**	**2.047**	**10,649**	**21,799**
		из них:				
516.1		затраты на труд рабочих			4,935	10,102
		в том числе оплата труда рабочих			2,456	5,027
516.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6605264	6,083	10,101
516.2		машины и механизмы			203	415
		в том числе оплата труда машинистов			70	143
516.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106444	15,234	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106444*	*5,068*	*54*
516.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0255466	9,940	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0255466*	*3,547*	*91*
516.3		материалы, изделия и конструкции			5,511	11,281
516.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.047081	110	5
516.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0034799	124,660	434
516.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0137149	725,535	9,951
516.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.002047	435,089	891
517	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 37 мм**	**м^2**	**57.57**	**4,020**	**231,431**
		из них:				
517.1		затраты на труд рабочих			3,622	208,519
		в том числе оплата труда рабочих			1,820	104,777
517.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35.29041	5,909	208,531
517.2		машины и механизмы			172	9,902
		в том числе оплата труда машинистов			63	3,627
517.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1.5854778	54	86
517.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.5284926	16	8
517.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4462826	7,583	3,384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4462826*	*2,969*	*1,325*
517.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6459354	9,940	6,421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6459354*	*3,547*	*2,291*

1	2	3	4	5	6	7
517.3		материалы, изделия и конструкции			226	13,011
517.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15.08334	861	12,987
518	**215-204-0402** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**2.129**	**110,736**	**235,757**
519	**6107-0102-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка рейками**	**м^2**	**7.553**	**2,572**	**19,426**
		из них:				
519.1		затраты на труд рабочих			2,296	17,342
		в том числе оплата труда рабочих			1,143	8,633
519.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.8512575	6,083	17,344
519.2		машины и механизмы			58	438
		в том числе оплата труда машинистов			21	159
519.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0282784	16	0
519.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0439887	9,940	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0439887*	*3,547*	*156*
519.3		материалы, изделия и конструкции			218	1,647
519.3.1	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м^2	7.93065	138	1,094
519.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.166166	484	80
519.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.5475925	861	471
520	**232-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 19 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм (рейка) ГОСТ 8242-88**	**м^3**	**0.146**	**138,691**	**20,249**
521	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам (доски, рейки))**	**м^2**	**65.123**	**388**	**25,268**
		из них:				
521.1		затраты на труд рабочих			187	12,178
		в том числе оплата труда рабочих			93	6,056
521.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.9667146	6,201	12,196
521.2		машины и механизмы			10	651
		в том числе оплата труда машинистов			3	195
521.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0155774	15,234	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0155774*	*5,068*	*79*
521.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0379276	9,940	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0379276*	*3,547*	*135*
521.3		материалы, изделия и конструкции			191	12,438
521.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0514472	110	6
521.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0039074	124,660	487
521.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0149783	725,535	10,867
521.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0026049	435,089	1,133
522	**6107-0115-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам (доски, рейки)**	**м^2**	**65.123**	**442**	**28,784**
		из них:				
522.1		затраты на труд рабочих			260	16,932
		в том числе оплата труда рабочих			129	8,401
522.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.7286537	6,201	16,920
522.2		машины и механизмы			7	456
		в том числе оплата труда машинистов			2	130
522.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0135456	15,234	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0135456*	*5,068*	*69*
522.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0270912	9,940	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0270912*	*3,547*	*96*
522.3		материалы, изделия и конструкции			175	11,397
522.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.1041968	110	11
522.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0058611	1,949,181	11,424
523	**6112-0302-0320** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол (доски)**	**м^2**	**57.57**	**3,422**	**197,005**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
523.1		затраты на труд рабочих			3,091	177,949
		в том числе оплата труда рабочих			1,553	89,406
523.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.420591	6,490	177,960
523.2		машины и механизмы			13	749
		в том числе оплата труда машинистов			5	288
523.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0117443	7,583	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117443*	*2,969*	*35*
523.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0645935	9,940	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0645935*	*3,547*	*229*
523.3		материалы, изделия и конструкции			318	18,307
523.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0013817	9,233	13
523.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6.67812	765	5,109
523.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14.3925	767	11,039
523.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0.178467	1,103	197
523.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.483588	4,057	1,962
524	**6112-0302-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие пола лаком, за 2 раза (рейки)**	**$м^2$**	**7.553**	**942**	**7,115**
		из них:				
524.1		затраты на труд рабочих			806	6,088
		в том числе оплата труда рабочих			405	3,059
524.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.8625526	7,059	6,089
524.2		машины и механизмы			4	31
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
524.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0007704	7,583	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007704*	*2,969*	*2*
524.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0023112	9,940	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0023112*	*3,547*	*8*
524.3		материалы, изделия и конструкции			132	997
524.3.1	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.571024	627	985
524.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.015106	1,103	17
	Раздел 24.	**ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТКАМЕРЫ (лист АС-30)**				**210,626**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46,340
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23,075*
		машины и механизмы	тенге			8,733
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,355*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155,555
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
		ПЕРЕМЫЧКА				
525	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т (Пр-1)**	**шт.**	**3**	**1,866**	**5,598**
		из них:				
525.1		затраты на труд рабочих			953	2,859
		в том числе оплата труда рабочих			475	1,425
525.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4611	6,201	2,859
525.2		машины и механизмы			610	1,830
		в том числе оплата труда машинистов			147	441
525.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.124488	14,712	1,831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.124488*	*3,547*	*442*
525.3		материалы, изделия и конструкции			303	909
525.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0342	26,559	908
526	**222-102-0209** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.3072**	**113,314**	**34,810**
527	**6103-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке из ЦПС М150 (Пр-2,Пр-3)**	**$м^3$**	**0.01**	**125,428**	**1,254**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
527.1		затраты на труд рабочих			82,875	829
		в том числе оплата труда рабочих			41,253	413
527.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.13624	6,083	829
527.2		машины и механизмы			10,699	107
		в том числе оплата труда машинистов			2,490	25
527.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0081068	49	0
527.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0066331	14,712	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0066331*	*3,547*	*24*
527.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0199254	248	5
527.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000281	12,953	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000281*	*3,547*	*0*
527.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0001248	15,234	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001248*	*5,068*	*1*
527.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000181	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000181*	*3,547*	*1*
527.3		материалы, изделия и конструкции			31,854	319
527.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.00014	112,242	16
527.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00086	127,301	109
527.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000251	122,783	31
527.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000077	64,460	1
527.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0000231	110	0
527.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.023	2,280	52
527.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.0183	2,758	50
527.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.025	2,146	54
527.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00635	861	5
528	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0.01015**	**28,496**	**289**
529	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (14 мм)**	**т**	**0.00436**	**298,689**	**1,302**
		РАМА Р-1 (2 шт.)				
530	**1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 $м^2$. Монтаж**	**т конструкций**	**0.02136**	**300,998**	**6,429**
		из них:				
530.1		затраты на труд рабочих			268,982	5,745
		в том числе оплата труда рабочих			133,906	2,860
530.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.8063827	7,125	5,745
530.2		машины и механизмы			30,029	642
		в том числе оплата труда машинистов			9,866	211
530.2.1	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0033322	17,789	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0033322*	*5,068*	*17*
530.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.2376941	70	17
530.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0186601	15,234	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0186601*	*5,068*	*95*
530.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0279901	9,940	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0279901*	*3,547*	*99*
530.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0359873	84	3
530.3		материалы, изделия и конструкции			1,987	42
530.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0003994	10,602	4

1	2	3	4	5	6	7
530.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.027768	550	15
530.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0083304	251	2
530.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000066	680,949	5
530.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000128	943,399	12
530.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0006408	2,146	1
530.3.7	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000021	1,352,536	3
531	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.02136**	**1,131,473**	**24,168**
532	**1222-525-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.02136**	**7,791**	**166**
533	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0.57672**	**462**	**266**
		из них:				
533.1		затраты на труд рабочих			282	163
		в том числе оплата труда рабочих			142	82
533.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0250873	6,490	163
533.2		машины и механизмы			8	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
533.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001177	34	0
533.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001177	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001177*	*3,547*	*0*
533.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001177	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001177*	*3,547*	*0*
533.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0076473	198	2
533.3		материалы, изделия и конструкции			172	99
533.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000161	602,024	10
533.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0001038	859,926	89
		РАМА Р-2 (1 шт.)				
534	**1109-0606-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 $м^2$. Монтаж**	**т конструкций**	**0.01194**	**300,998**	**3,594**
		из них:				
534.1		затраты на труд рабочих			268,982	3,212
		в том числе оплата труда рабочих			133,906	1,599
534.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4507589	7,125	3,212
534.2		машины и механизмы			30,029	359
		в том числе оплата труда машинистов			9,866	118
534.2.1	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0018626	17,789	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018626*	*5,068*	*9*
534.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1328683	70	9
534.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0104308	15,234	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104308*	*5,068*	*53*
534.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0156462	9,940	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0156462*	*3,547*	*56*
534.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0201165	84	2
534.3		материалы, изделия и конструкции			1,987	23
534.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0002233	10,602	2
534.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.015522	550	9
534.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0046566	251	1
534.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000037	680,949	3
534.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000072	943,399	7

1	2	3	4	5	6	7
534.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0003582	2,146	1
534.3.7	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000012	1,352,536	2
535	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.01194**	**1,131,473**	**13,510**
536	**1222-525-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.01194**	**7,791**	**93**
537	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0.32238**	**462**	**149**
		из них:				
537.1		затраты на труд рабочих			282	91
		в том числе оплата труда рабочих			142	46
537.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0140235	6,490	91
537.2		машины и механизмы			8	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
537.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000658	34	0
537.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000658	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000658*	*3,547*	*0*
537.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000658	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000658*	*3,547*	*0*
537.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0042748	198	1
537.3		материалы, изделия и конструкции			172	55
537.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000009	602,024	5
537.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000058	859,926	50
		ЛЕСТНИЦА				
538	**6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх из бетона С12/15 (лестница со ступенями)**	**$м^3$**	**0.79**	**67,962**	**53,690**
		из них:				
538.1		затраты на труд рабочих			25,682	20,289
		в том числе оплата труда рабочих			12,784	10,099
538.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.990624	6,784	20,288
538.2		машины и механизмы			5,277	4,169
		в том числе оплата труда машинистов			1,282	1,013
538.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1779586	49	9
538.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2404823	14,712	3,538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2404823*	*3,547*	*853*
538.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.6257306	248	155
538.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0022183	12,953	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0022183*	*3,547*	*8*
538.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0146245	15,234	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0146245*	*5,068*	*74*
538.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0217724	9,940	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0217724*	*3,547*	*77*
538.3		материалы, изделия и конструкции			5,216	4,121
538.3.1	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	$м^3$	0.000158	122,783	19
538.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.001027	122,783	126
538.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0006478	64,460	42
538.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0033496	110	0
538.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.632	2,280	1,441
538.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.11297	4,684	529
538.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.11218	2,146	241

1	2	3	4	5	6	7
538.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0711	861	61
538.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.237	7,006	1,660
538.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.80185	31,317	25,112
539	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (5 мм)**	**т**	**0.00949**	**391,456**	**3,715**
540	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0.01528**	**388,074**	**5,930**
		из них:				
540.1		затраты на труд рабочих			314,925	4,812
		в том числе оплата труда рабочих			156,777	2,396
540.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.675376	7,125	4,812
540.2		машины и механизмы			57,189	874
		в том числе оплата труда машинистов			18,926	289
540.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1401604	248	35
540.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0278096	15,234	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0278096*	*5,068*	*141*
540.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0417939	9,940	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0417939*	*3,547*	*148*
540.3		материалы, изделия и конструкции			15,960	244
540.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.10696	2,280	244
541	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.01528**	**1,131,473**	**17,289**
542	**1222-525-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.01528**	**7,791**	**119**
543	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**2.7**	**3,721**	**10,047**
		из них:				
543.1		затраты на труд рабочих			2,978	8,041
		в том числе оплата труда рабочих			1,483	4,004
543.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.16532	6,900	8,041
543.2		машины и механизмы			273	737
		в том числе оплата труда машинистов			94	254
543.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0106704	7,583	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106704*	*2,969*	*32*
543.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.162864	248	40
543.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0620568	9,940	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0620568*	*3,547*	*220*
543.3		материалы, изделия и конструкции			470	1,269
543.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.00405	31,924	129
543.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0027	110	0
543.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.54	2,108	1,138
544	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные**	**т**	**0.02403**	**1,145,676**	**27,531**
545	**1222-503-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.02403**	**7,791**	**187**
546	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**1.06137**	**462**	**490**
		из них:				
546.1		затраты на труд рабочих			282	299
		в том числе оплата труда рабочих			142	151
546.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0461696	6,490	300
546.2		машины и механизмы			8	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2

1	2	3	4	5	6	7
546.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002165	34	0
546.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002165	12,953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002165*	*3,547*	*1*
546.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002165	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002165*	*3,547*	*1*
546.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0140738	198	3
546.3		материалы, изделия и конструкции			172	183
546.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000297	602,024	18
546.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000191	859,926	164
	Раздел 25.	**ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА ЛМ-1 (2 шт.) лист АС-31**				**1,839,866**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			318,186
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*158,468*
		машины и механизмы	тенге			105,044
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32,811*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,416,635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
		ФУНДАМЕНТ Фмл1 (2 шт. на 1 лестницу)				
547	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**0.8**	**5,266**	**4,213**
		из них:				
547.1		затраты на труд рабочих			1,481	1,185
		в том числе оплата труда рабочих			744	595
547.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21464	5,519	1,185
547.2		машины и механизмы			479	383
		в том числе оплата труда машинистов			138	110
547.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0094656	10,881	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0094656*	*3,547*	*34*
547.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.041616	137	6
547.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0062832	12,953	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062832*	*3,547*	*22*
547.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001224*	*3,547*	*4*
547.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0099552	18,146	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0099552*	*5,068*	*50*
547.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	2,645
547.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.01472	7,337	108
547.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.00736	7,232	53
547.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.02384	5,916	141
547.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.00992	236,131	2,342
548	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона С12/15 на с/с цементе**	**$м^3$**	**0.1**	**67,057**	**6,706**
		из них:				
548.1		затраты на труд рабочих			23,655	2,366
		в том числе оплата труда рабочих			11,775	1,178
548.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3744	6,318	2,365
548.2		машины и механизмы			4,926	493
		в том числе оплата труда машинистов			1,150	115
548.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0222768	49	1
548.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.02834	14,712	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02834*	*3,547*	*101*
548.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1287104	248	32

1	2	3	4	5	6	7
548.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002808	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002808*	*3,547*	*1*
548.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0013	15,234	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013*	*5,068*	*7*
548.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019448	9,940	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019448*	*3,547*	*7*
548.3		материалы, изделия и конструкции			38,476	3,848
548.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1015	31,809	3,229
548.3.2	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	$м^3$	0.00014	122,783	17
548.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00047	122,783	58
548.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000025	64,460	2
548.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000283	110	0
548.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.13	2,280	296
548.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.0392	2,758	108
548.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0303	2,146	65
548.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.013	861	11
548.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00882	7,006	62
549	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.00448**	**315,694**	**1,414**
550	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.00216**	**348,974**	**754**
551	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной (ЗД1)**	**т**	**0.0092**	**2,547,657**	**23,438**
		из них:				
551.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	12,409
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	6,178
551.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.894464	6,550	12,409
551.2		машины и механизмы			4,548	41
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	14
551.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0014352	15,234	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014352*	*5,068*	*7*
551.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0020093	9,940	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020093*	*3,547*	*7*
551.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	10,988
551.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0092	1,194,333	10,988
552	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 за 2 раза с добавлением алюминиевой пудры (10-15%)**	**$м^2$**	**0.2484**	**403**	**100**
		из них:				
552.1		затраты на труд рабочих			282	70
		в том числе оплата труда рабочих			142	35
552.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0108054	6,490	70
552.2		машины и механизмы			8	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
552.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000507	34	0
552.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000507	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000507*	*3,547*	*0*
552.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000507	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000507*	*3,547*	*0*
552.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0032938	198	1
552.3		материалы, изделия и конструкции			113	28
552.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.0263304	970	26
552.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000026	943,399	2

1	2	3	4	5	6	7
553	**236-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2**	**т**	**0.0000017**	**2,723,928**	**5**
554	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1.2**	**3,982**	**4,778**
		из них:				
554.1		затраты на труд рабочих			1,136	1,363
		в том числе оплата труда рабочих			565	678
554.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.20088	6,784	1,363
554.2		машины и механизмы			10	12
		в том числе оплата труда машинистов			4	5
554.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001248	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001248*	*3,547*	*4*
554.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	3,403
554.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.36	557	201
554.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.88	1,112	3,203
		ЛЕСТНИЦА С ОГРАЖДЕНИЕМ Ог-2				
555	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**1.39904**	**292,739**	**409,554**
		из них:				
555.1		затраты на труд рабочих			207,386	290,141
		в том числе оплата труда рабочих			103,242	144,440
555.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42.0495462	6,900	290,142
555.2		машины и механизмы			74,202	103,811
		в том числе оплата труда машинистов			23,224	32,491
555.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12.4984637	398	4,974
555.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1.2513014	31	39
555.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7.0858578	12,788	90,614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.0858578*	*4,240*	*30,044*
555.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0960301	25,307	2,430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0960301*	*6,056*	*582*
555.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.4219505	44	19
555.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.5674506	215	122
555.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1746002	15,234	2,660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1746002*	*5,068*	*885*
555.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2764503	9,940	2,748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2764503*	*3,547*	*981*
555.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.4444027	84	205
555.3		материалы, изделия и конструкции			11,151	15,601
555.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0261621	10,602	277
555.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.9166848	550	1,054
555.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.5736064	251	144
555.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004337	680,949	295
555.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0008394	943,399	792
555.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5.59616	2,280	12,759
555.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0419712	2,146	90
555.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001399	1,352,536	189
556	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные**	**т**	**1.0708**	**1,145,676**	**1,226,790**
557	**214-107-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм**	**т**	**0.12424**	**460,763**	**57,245**
558	**214-107-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм (проступь Пр-1)**	**т**	**0.204**	**436,099**	**88,964**

1	2	3	4	5	6	7
559	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 за 2 раза с добавлением алюминиевой пудры (10-15%)**	**м^2**	**37.77408**	**403**	**15,223**
		из них:				
559.1		затраты на труд рабочих			282	10,652
		в том числе оплата труда рабочих			142	5,364
559.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.6431725	6,490	10,664
559.2		машины и механизмы			8	303
		в том числе оплата труда машинистов			2	76
559.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0077059	34	0
559.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0077059	12,953	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0077059*	*3,547*	*27*
559.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0077059	9,940	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0077059*	*3,547*	*27*
559.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.5008843	198	99
559.3		материалы, изделия и конструкции			113	4,268
559.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	4.0040525	970	3,884
559.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0004004	943,399	378
560	**236-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2**	**т**	**0.0002503**	**2,723,928**	**682**
	Раздел 26.	**ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОТЛЫ (лист АС-32)**				**364,561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			169,298
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84,341*
		машины и механизмы	тенге			7,945
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,451*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			187,324
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
		ФУНДАМЕНТ Ф-1 (2 шт.)				
561	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**м^2**	**1.4**	**10,600**	**14,840**
		из них:				
561.1		затраты на труд рабочих			2,962	4,147
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	2,083
561.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.7511	5,519	4,145
561.2		машины и механизмы			956	1,339
		в том числе оплата труда машинистов			277	388
561.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0331296	10,881	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0331296*	*3,547*	*118*
561.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.145656	137	20
561.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0219912	12,953	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0219912*	*3,547*	*78*
561.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004284	9,940	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004284*	*3,547*	*15*
561.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0348432	18,146	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0348432*	*5,068*	*177*
561.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	9,355
561.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0.16072	7,194	1,156
561.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.03472	236,131	8,198
562	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство из бетона кл.С12/15 на с/с цементе W10,F150**	**м^3**	**0.26**	**66,124**	**17,192**
		из них:				
562.1		затраты на труд рабочих			24,662	6,412
		в том числе оплата труда рабочих			12,278	3,192

1	2	3	4	5	6	7
562.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.09512	5,855	6,412
562.2		машины и механизмы			1,933	503
		в том числе оплата труда машинистов			638	166
562.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.045968	49	2
562.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.032448	12,788	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.032448*	*4,240*	*138*
562.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0054621	248	1
562.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0007301	12,953	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007301*	*3,547*	*3*
562.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0019739	15,234	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019739*	*5,068*	*10*
562.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0044616	9,940	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0044616*	*3,547*	*16*
562.3		материалы, изделия и конструкции			39,529	10,277
562.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.001794	145,504	261
562.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000208	127,301	26
562.3.3	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	$м^3$	0.00052	122,783	64
562.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.001794	122,783	220
562.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001196	64,460	8
562.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000104	274,757	3
562.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0076362	110	1
562.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.1287	2,758	355
562.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.104	2,146	223
562.3.10	212-101-2016	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	0.2639	34,161	9,015
562.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0962	861	83
562.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.002626	7,006	18
563	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.00888**	**452,925**	**4,022**
564	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**0.78**	**1,313**	**1,024**
		из них:				
564.1		затраты на труд рабочих			1,136	886
		в том числе оплата труда рабочих			565	441
564.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.130572	6,784	886
564.2		машины и механизмы			10	8
		в том числе оплата труда машинистов			4	3
564.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008112	9,940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008112*	*3,547*	*3*
564.3		материалы, изделия и конструкции			167	130
564.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.234	557	130
565	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0.001872**	**248,371**	**465**
		ФУНДАМЕНТ Ф-2 ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ ДИАМ.219 (2 шт.)				
566	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**$м^2$**	**3.4**	**10,600**	**36,040**
		из них:				
566.1		затраты на труд рабочих			2,962	10,071
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	5,059
566.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.8241	5,519	10,067
566.2		машины и механизмы			956	3,251
		в том числе оплата труда машинистов			277	942

1	2	3	4	5	6	7
566.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0804576	10,881	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0804576*	*3,547*	*285*
566.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.353736	137	48
566.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0534072	12,953	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0534072*	*3,547*	*189*
566.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010404	9,940	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010404*	*3,547*	*37*
566.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0846192	18,146	1,536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0846192*	*5,068*	*429*
566.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	22,719
566.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.39032	7,194	2,808
566.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.08432	236,131	19,911
567	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство из бетона кл.С12/15 на с/с цементе W10,F150**	**$м^3$**	**1.08**	**66,124**	**71,414**
		из них:				
567.1		затраты на труд рабочих			24,662	26,635
		в том числе оплата труда рабочих			12,278	13,260
567.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.54896	5,855	26,634
567.2		машины и механизмы			1,933	2,088
		в том числе оплата труда машинистов			638	689
567.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.190944	49	9
567.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.134784	12,788	1,724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.134784*	*4,240*	*571*
567.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0226886	248	6
567.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0030326	12,953	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030326*	*3,547*	*11*
567.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0081994	15,234	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0081994*	*5,068*	*42*
567.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0185328	9,940	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0185328*	*3,547*	*66*
567.3		материалы, изделия и конструкции			39,529	42,691
567.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.007452	145,504	1,084
567.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000864	127,301	110
567.3.3	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	$м^3$	0.00216	122,783	265
567.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.007452	122,783	915
567.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004968	64,460	32
567.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000432	274,757	12
567.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0317196	110	3
567.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.5346	2,758	1,474
567.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.432	2,146	927
567.3.10	212-101-2016	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	1.0962	34,161	37,447
567.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3996	861	344
567.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.010908	7,006	76
568	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная (С-2,С-3) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (12 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.03144**	**452,925**	**14,240**
569	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (А-1)**	**т**	**0.05472**	**1,914,999**	**104,789**
		из них:				
569.1		затраты на труд рабочих			1,898,938	103,910
		в том числе оплата труда рабочих			945,261	51,725

1	2	3	4	5	6	7
569.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.4466432	6,318	103,910
569.2		машины и механизмы			7,786	426
		в том числе оплата труда машинистов			2,683	147
569.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0142272	15,234	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0142272*	*5,068*	*72*
569.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0210563	9,940	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0210563*	*3,547*	*75*
569.3		материалы, изделия и конструкции			8,275	453
569.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0005472	827,451	453
570	**261-107-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0.05472**	**308,830**	**16,899**
571	**6103-0701-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм из бетона кл.С16/20 на мелком заполнителе**	**$м^2$**	**0.5**	**3,652**	**1,826**
		из них:				
571.1		затраты на труд рабочих			2,810	1,405
		в том числе оплата труда рабочих			1,399	700
571.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2184	6,434	1,405
571.2		машины и механизмы			19	10
		в том числе оплата труда машинистов			6	3
571.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000416	15,234	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000416*	*5,068*	*2*
571.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.012688	24	0
571.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00026	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00026*	*3,547*	*1*
571.3		материалы, изделия и конструкции			823	412
571.3.1	212-102-0107	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	$м^3$	0.0102	31,066	317
571.3.2	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	$м^3$	0.0005	122,783	61
571.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0002	122,783	25
571.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	861	9
572	**6103-0701-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм из бетона кл.С16/20 на мелком заполнителе**	**$м^2$**	**0.5**	**4,694**	**2,347**
		из них:				
572.1		затраты на труд рабочих			3,212	1,606
		в том числе оплата труда рабочих			1,600	800
572.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2496	6,434	1,606
572.2		машины и механизмы			34	18
		в том числе оплата труда машинистов			11	6
572.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000832	15,234	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000832*	*5,068*	*4*
572.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.01456	24	0
572.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000416	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000416*	*3,547*	*1*
572.3		материалы, изделия и конструкции			1,448	724
572.3.1	212-102-0107	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	$м^3$	0.0204	31,066	634
572.3.2	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	$м^3$	0.0004	122,783	49
572.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0002	122,783	25
572.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	861	17
573	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг, огрунтованной (пластина)**	**т**	**0.05024**	**1,335,121**	**67,076**
		из них:				
573.1		затраты на труд рабочих			136,240	6,845

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			67,829	3,408
573.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.044992	6,550	6,845
573.2		машины и механизмы			4,548	229
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	79
573.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0078374	15,234	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0078374*	*5,068*	*40*
573.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0109724	9,940	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0109724*	*3,547*	*39*
573.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	60,003
573.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.05024	1,194,333	60,003
574	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**1.35648**	**462**	**627**
		из них:				
574.1		затраты на труд рабочих			282	383
		в том числе оплата труда рабочих			142	193
574.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0590069	6,490	383
574.2		машины и механизмы			8	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
574.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002767	34	0
574.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002767	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002767*	*3,547*	*1*
574.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002767	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002767*	*3,547*	*1*
574.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0179869	198	4
574.3		материалы, изделия и конструкции			172	233
574.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000038	602,024	23
574.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0002442	859,926	210
575	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**6.16**	**1,313**	**8,088**
		из них:				
575.1		затраты на труд рабочих			1,136	6,998
		в том числе оплата труда рабочих			565	3,480
575.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.031184	6,784	6,996
575.2		машины и механизмы			10	62
		в том числе оплата труда машинистов			4	25
575.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0064064	9,940	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0064064*	*3,547*	*23*
575.3		материалы, изделия и конструкции			167	1,029
575.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1.848	557	1,029
576	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0.014784**	**248,371**	**3,672**
	Раздел 27.	**ПРИЯМОК Прм-1 (1 шт.) лист АС-33**				**44,362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21,246
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10,586*
		машины и механизмы	тенге			1,871
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21,246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
577	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)**	**м²**	**0.5**	**10,600**	**5,300**
		из них:				
577.1		затраты на труд рабочих			2,962	1,481

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	744
577.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.26825	5,519	1,480
577.2		машины и механизмы			956	479
		в том числе оплата труда машинистов			277	139
577.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.011832	10,881	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011832*	*3,547*	*42*
577.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.05202	137	7
577.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.007854	12,953	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007854*	*3,547*	*28*
577.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00153	9,940	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00153*	*3,547*	*5*
577.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.012444	18,146	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012444*	*5,068*	*63*
577.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	3,341
577.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.0574	7,194	413
577.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0124	236,131	2,928
578	**1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.С12/15 на с/с цементе W4,F100**	**$м^3$**	**0.08**	**148,148**	**11,852**
		из них:				
578.1		затраты на труд рабочих			89,628	7,170
		в том числе оплата труда рабочих			44,619	3,570
578.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.039168	6,900	7,170
578.2		машины и механизмы			16,553	1,324
		в том числе оплата труда машинистов			5,477	438
578.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.05824	49	3
578.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.0993408	12,788	1,270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0993408*	*4,240*	*421*
578.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0067392	248	2
578.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002246	12,953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002246*	*3,547*	*1*
578.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0010317	15,234	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010317*	*5,068*	*5*
578.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0030867	9,940	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030867*	*3,547*	*11*
578.3		материалы, изделия и конструкции			41,967	3,358
578.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.00104	145,504	151
578.3.2	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	$м^3$	0.000216	122,783	27
578.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00072	122,783	88
578.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001096	64,460	7
578.3.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000009	274,757	2
578.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0003296	110	0
578.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.0432	2,758	119
578.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.08	2,146	172
578.3.9	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0.0812	32,757	2,660
578.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.152	861	131
579	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)**	**т**	**0.0058**	**348,974**	**2,024**
580	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг (Зд-1)**	**т**	**0.00864**	**1,353,324**	**11,693**
		из них:				
580.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	11,653

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	5,802
580.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7791488	6,550	11,653
580.2		машины и механизмы			4,548	40
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	14
580.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0013478	15,234	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013478*	*5,068*	*7*
580.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001887	9,940	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001887*	*3,547*	*7*
581	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное**	**т**	**0.00864**	**1,194,333**	**10,319**
582	**1222-509-1006** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.00864**	**7,791**	**67**
583	**6111-0501-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунт-шпаклевкой ЭП-0010 (закладная деталь)**	**$м^2$**	**0.23328**	**427**	**100**
		из них:				
583.1		затраты на труд рабочих			218	51
		в том числе оплата труда рабочих			110	26
583.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0061353	8,290	51
583.2		машины и механизмы			4	1
583.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000238	34	0
583.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000238	12,953	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000238*	*3,547*	*0*
583.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000238	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000238*	*3,547*	*0*
583.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.002665	198	1
583.3		материалы, изделия и конструкции			205	48
583.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.0000023	799,380	2
583.3.2	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	0.0263606	1,551	41
583.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000054	943,399	5
584	**6111-0501-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-773 за 2 раза (закладная деталь)**	**$м^2$**	**0.23328**	**477**	**111**
		из них:				
584.1		затраты на труд рабочих			91	21
		в том числе оплата труда рабочих			46	11
584.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0032659	6,490	21
584.2		машины и механизмы			8	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
584.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000476	34	0
584.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000476	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000476*	*3,547*	*0*
584.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000476	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000476*	*3,547*	*0*
584.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0030933	198	1
584.3		материалы, изделия и конструкции			378	88
584.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.0000019	799,380	1
584.3.2	236-203-0303	Эмаль эпоксидная ЭП-773	т	0.0000467	1,691,836	79
584.3.3	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0000093	859,254	8
585	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Решетки приямков металлические (Пв-1). Установка с окраской**	**т металлических изделий**	**0.0006768**	**313,571**	**212**
		из них:				
585.1		затраты на труд рабочих			277,941	188
		в том числе оплата труда рабочих			138,355	94
585.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0297738	6,318	188

1	2	3	4	5	6	7
585.2		машины и механизмы			29,165	20
		в том числе оплата труда машинистов			9,185	6
585.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0004857	14,712	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004857*	*3,547*	*2*
585.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001267	9,940	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001267*	*3,547*	*4*
585.3		материалы, изделия и конструкции			6,465	4
585.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.003384	1,293	4
586	**214-107-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0.0006768**	**436,099**	**295**
587	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**0.6**	**3,982**	**2,389**
		из них:				
587.1		затраты на труд рабочих			1,136	682
		в том числе оплата труда рабочих			565	339
587.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.10044	6,784	681
587.2		машины и механизмы			10	6
		в том числе оплата труда машинистов			4	2
587.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000624	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000624*	*3,547*	*2*
587.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	1,702
587.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.18	557	100
587.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1.44	1,112	1,601

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	СТ1223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом с тонированным стеклом	$м^2$	79	129,683.58	10,245,002.82
2	231-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 1015	$м^2$	700	9,283	6,498,100
3	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	122.306	44,424	5,433,321.74
4	231-102-0406 *РСНБ РК 2022*	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)	$м^2$	793.07	6,339	5,027,270.73
5	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	490.38	9,949	4,878,790.62
6	213-308-0102	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35	$м^3$	475.79	10,028	4,771,222.12
7	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	1,226.82	3,526	4,325,767.32
8	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	623.0098	5,262	3,278,277.57
9	223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	39	60,154	2,346,006
10	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 (IZOTERM П 75)	$м^3$	65.7827195	32,227	2,119,979.7
11	232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной типа "Армстронг" из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	356.853	5,491	1,959,479.82
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8.05008	236,131	1,900,873.44
13	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	158.4	11,048	1,750,003.2
14	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные	т	1.39889	1,145,676	1,602,674.7
15	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный, с фурнитурой	$м^2$	22.8	70,069	1,597,573.2
16	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	58.3251885	25,384	1,480,526.58

1	2	3	4	5	6	7
17	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46.3585	31,809	1,474,617.53
18	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)	$м^3$	39.6535	35,077	1,390,925.82
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43.1668396	31,317	1,351,855.92
20	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	35.49455	37,532	1,332,181.45
21	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	11.399	112,242	1,279,446.56
22	273-302-0101006 *СпрСЦ 12.2024*	Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 20,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator	$м^2$	184.912	6,535	1,208,399.92
23	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	38.799721	28,496	1,105,636.85
24	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	9.4296	113,314	1,068,505.69
25	СТ1223-301-0205	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом с тонированным стеклом, с фурнитурой	$м^2$	7.05	144,397.44	1,018,001.95
26	261-107-0885 *РСНБ РК 2022*	Элементы крепления подвесных потолков (металлический каркас)	м	1,359.44	731	993,750.64
27	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (14 мм)	т	3.01817	307,902	929,300.58
28	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (обрешетка)	$м^3$	8.223	112,242	922,965.97
29	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали, высотой до 1200 мм	м	26.62	33,336	887,404.32
30	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный, с фурнитурой	$м^2$	12.6	67,180	846,468
31	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая (нескользящая) размерами 60х60х10мм	$м^2$	106.7226	7,520	802,553.95
32	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7.122	112,242	799,387.52
33	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	623.0098	1,239	771,909.14
34	СТ1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 (М75)	1000 усл. шт.	7.35	104,945	771,345.75
35	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	23.2029	32,757	760,057.4
36	231-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Пластик декоративный толщина 6 мм	$м^2$	39.037	19,265	752,047.8
37	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	31.489096	23,855	751,172.39
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	27.0538119	26,559	718,522.19
39	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	640.6629	1,111	711,776.48
40	217-402-0401 *РСНБ РК 2022*	Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)	$м^2$	50.88	13,514	687,592.32

1	2	3	4	5	6	7
41	231-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 1014	$м^2$	73.07	9,283	678,308.81
42	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	2.6093993	248,371	648,099.11
43	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	152.835	3,977	607,824.8
44	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5.271	112,242	591,627.58
45	223-102-0508	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	9	62,107	558,963
46	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012	т	1.095248	498,796	546,305.32
47	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.42834	1,183,000	506,726.22
48	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55	кг	1,863.1536	245	456,472.63
49	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,622.1345	67	443,683.01
50	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5,628.67931	77	433,408.31
51	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	126.7758	3,354	425,206.03
52	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	137.1903565	3,066	420,625.63
53	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая (нескользящая) размерами 60х60х20мм	$м^2$	52.7136	7,520	396,406.27
54	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12.853326	29,630	380,844.05
55	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное	т	0.31365	1,194,333	374,602.55
56	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3.32	110,736	367,643.52
57	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.3009	1,159,417	348,868.58
58	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 500 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3.093	110,736	342,506.45
59	222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры, огрунтованные	т	0.29874	1,118,591	334,167.88
60	222-512-0801 *РСНБ РК 2022*	Прогоны (балки) дополнительные и кровельные из прокатных профилей, огрунтованные	т	0.2962	1,126,026	333,528.9
61	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	128.316	2,549	327,077.48
62	223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-13П	$м^2$	25.44	12,281	312,428.64
63	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	72.2	3,958	285,767.6

1	2	3	4	5	6	7
64	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	37.21816	7,194	267,747.44
65	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10Л, ДГ 21-10П	$м^2$	21	12,298	258,258
66	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	839.7312	301	252,759.09
67	222-503-0301	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9.4	26,342	247,614.8
68	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2.129	110,736	235,756.94
69	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	78.5426	2,881	226,281.23
70	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	890.585901	245	218,193.55
71	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-7Л	$м^2$	14.7	14,666	215,590.2
72	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	71.12	2,955	210,159.6
73	212-101-2020	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	6.1509	34,161	210,120.89
74	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	357	569	203,133
75	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.2057928	961,398	197,848.75
76	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.2703825	725,535	196,171.95
77	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	71.502	2,741	195,986.98
78	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	343.534662	557	191,348.81
79	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7 мм)	т	0.3297	572,424	188,728.19
80	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	172.2	1,092	188,042.4
81	231-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 2001	$м^2$	20	9,283	185,660
82	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	83.0122064	2,146	178,144.19
83	223-102-0403	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой; одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	2.88	61,522	177,183.36
84	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1,С-2,С-2 10 мм)	т	0.38725	452,925	175,395.21
85	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	32.4	5,334	172,821.6
86	231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм RAL 5005	$м^2$	60	2,865	171,900

1	2	3	4	5	6	7
87	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	78.6912	2,171	170,838.6
88	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованные	т	0.13902	1,194,333	166,036.17
89	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	816.8621	190	155,203.8
90	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	67.09632	2,280	152,979.61
91	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)	т	0.50695	298,689	151,420.39
92	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	52.50724	2,758	144,814.97
93	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2,648.8538	54	143,038.11
94	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	161.763732	861	139,278.57
95	215-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 25 мм	1000 м^2	0.1280187	1,063,345	136,128.04
96	231-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщиной 20 мм (карниз из камня Аглай)	м^2	12.3	10,876	133,774.8
97	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	61.8	2,117	130,830.6
98	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	54	2,371	128,034
99	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	411.54369	310	127,578.54
100	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1.4187081	88,056	124,925.76
101	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная (С1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (6 мм) ГОСТ 23279-2012	т	0.27066	452,925	122,588.68
102	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8 мм)	т	0.34445	348,974	120,204.09
103	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П	м^2	9.45	12,298	116,216.1
104	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	41	2,802	114,882
105	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	20.43621	5,488	112,153.92
106	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м^2	22.38	4,971	111,250.98
107	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012	т	0.2428	452,925	109,970.19
108	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	406.6033312	262	106,530.07

1	2	3	4	5	6	7
109	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.952	110,736	105,420.67
110	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	95.3096466	1,069	101,886.01
111	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)	т	0.28908	348,974	100,881.4
112	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	328.595	306	100,550.07
113	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	3.8435808	25,528	98,118.93
114	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.794102	122,783	97,502.23
115	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	13.4197914	7,006	94,019.06
116	235-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ водостойкая ГОСТ 30693-2000	кг	218.7504	424	92,750.17
117	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)	т	0.28418	315,694	89,713.92
118	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.07534	1,183,000	89,127.22
119	214-107-0112 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм (проступь Пр-1)	т	0.204	436,099	88,964.2
120	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.07436	1,194,333	88,810.6
121	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0.56	153,862	86,162.72
122	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)	т	0.24608	348,974	85,875.52
123	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	196.56	432	84,913.92
124	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0.120435	697,077	83,952.47
125	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0429468	1,949,181	83,711.15
126	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	197.5358	421	83,162.57
127	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0691096	1,174,643	81,179.11
128	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (12 мм) ГОСТ 23279-2012	т	0.1726	452,925	78,174.85
129	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (28 мм)	т	0.26104	298,689	77,969.78
130	215-204-0504	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 4	$м^3$	0.61	122,783	74,897.63
131	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 100 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.664	112,242	74,528.69

1	2	3	4	5	6	7
132	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	61.776	1,112	68,694.91
133	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11.4525345	5,948	68,119.67
134	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.1087872	624,577	67,945.98
135	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.118513	572,424	67,839.69
136	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0229658	2,940,292	67,526.01
137	233-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм (50х100 мм)	$м^3$	0.606	111,317	67,458.1
138	223-501-0115	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм	м	33.3	1,986	66,133.8
139	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	48	1,310	62,880
140	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.528	112,242	59,263.78
141	224-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125х280 мм	шт.	54	1,094	59,076
142	214-107-0109	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0.12424	460,763	57,245.2
143	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	8.5084524	6,701	57,015.14
144	235-103-0118	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	69.19906	820	56,743.23
145	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	1.9	29,813	56,644.7
146	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.04858	1,131,473	54,966.96
147	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	90.33195	605	54,650.83
148	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1,С-2 10 мм)	т	0.11732	452,925	53,137.16
149	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-3,С-4 10 мм)	т	0.11732	452,925	53,137.16
150	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.47	112,242	52,753.74
151	212-101-2016	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	1.3601	34,161	46,462.38
152	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	30	1,516	45,480
153	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	82	543	44,526

1	2	3	4	5	6	7
154	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)	т	0.13944	315,694	44,020.37
155	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	16	2,690	43,040
156	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.3935	30,016	41,827.3
157	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	373.761841	110	41,113.8
158	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	503.2	80	40,256
159	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (пластина 4 мм)	т	0.12378	317,132	39,254.6
160	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	189.27	202	38,232.54
161	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)	т	0.10828	348,974	37,786.9
162	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.2921857	127,301	37,195.53
163	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.1842507	200,964	37,027.76
164	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	219.57804	166	36,449.95
165	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт 6.1 М12х450 ГОСТ ISO 8992-2015 строительный (А-5)	т	0.03675	954,056	35,061.56
166	СТ1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т, надбавка за с/с цемент	$м^3$	122.306	284	34,734.9
167	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	62.145	542	33,682.59
168	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1.41169	23,483	33,150.72
169	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	133.2	248	33,033.6
170	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	2,666	31,992
171	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.02796	1,131,473	31,635.99
172	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.24275	127,301	30,902.32
173	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	20.830834	1,473	30,683.82
174	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм (18 мм)	т	0.10152	301,967	30,655.69
175	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.238	123,463	29,384.19
176	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1.2	24,041	28,849.2
177	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16 мм)	т	0.09642	298,689	28,799.59
178	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-5 10 мм)	т	0.06146	452,925	27,836.77

1	2	3	4	5	6	7
179	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	19.03368	1,403	26,704.25
180	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	27.2	938	25,513.6
181	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0887038	286,736	25,434.57
182	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.80185	31,317	25,111.54
183	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от3 до 60 мм (278х100х3)	т	0.05633	440,584	24,818.1
184	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.08	308,830	24,706.4
185	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	0.0532304	457,161	24,334.86
186	233-102-0101	Ковролин искусственный из полиамида, толщиной 6,5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33	$м^2$	6.63	3,662	24,279.06
187	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	$м^3$	0.191034	122,783	23,455.73
188	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	18.3726	1,232	22,635.04
189	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14.1951	1,590	22,570.21
190	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	16	1,401	22,416
191	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (12 мм)	т	0.06912	307,902	21,282.19
192	232-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	21.84	968	21,141.12
193	232-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 19 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм (рейка) ГОСТ 8242-88	$м^3$	0.146	138,691	20,248.89
194	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.066632	278,998	18,590.19
195	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	46.51925	398	18,514.66
196	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная (С2) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (6 мм) ГОСТ 23279-2012	т	0.04012	452,925	18,171.35
197	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0415714	435,089	18,087.24
198	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (5 мм)	т	0.0442182	391,456	17,309.48
199	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	3.906	4,410	17,225.46
200	235-103-0120	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	18.16103	946	17,180.33
201	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	181.356	91	16,503.4

1	2	3	4	5	6	7
202	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125/100 мм	шт.	6	2,666	15,996
203	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено сливное трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2,666	15,996
204	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0849192	187,771	15,945.36
205	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.123	122,735	15,096.4
206	СТ1211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.7921605	18,858	14,938.56
207	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (4 мм)	т	0.03723	391,456	14,573.91
208	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная (С-2,С-3) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (12 мм) ГОСТ 23279-2012	т	0.03144	452,925	14,239.96
209	СТ1212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 1000кг/$м^3$, класса В3,5	$м^3$	0.3755778	37,571	14,110.83
210	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3.09824	4,057	12,569.56
211	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2.57139	4,684	12,044.39
212	223-503-0504	Лента бутиловая	м	133.4922	89	11,880.81
213	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	12	949	11,388
214	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.1	112,242	11,224.2
215	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14.3925	767	11,039.05
216	236-203-0101	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-1100	т	0.0083523	1,299,754	10,855.88
217	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	45.39392	220	9,986.66
218	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.06817	145,504	9,919.01
219	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0162268	602,024	9,768.94
220	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	3.3072	2,945	9,739.7
221	218-103-0201	Ветошь	кг	8.8094275	1,103	9,716.8
222	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	33.292	264	8,789.09
223	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0689564	124,660	8,596.11
224	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	32.0310094	251	8,039.78
225	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.0832	95,781	7,968.98
226	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	50.32	146	7,346.72
227	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0076696	954,056	7,317.25

1	2	3	4	5	6	7
228	235-103-0105	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	12.82323	567	7,270.77
229	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6.004284	1,186	7,121.08
230	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (8 мм)	т	0.02276	307,902	7,007.85
231	235-103-0116	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	7.823865	867	6,783.29
232	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0592368	106,532	6,310.61
233	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0065374	943,399	6,167.41
234	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	12.148246	484	5,879.75
235	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.07059	82,000	5,788.38
236	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.046274	112,242	5,193.89
237	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6.74172	765	5,157.42
238	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0058906	859,926	5,065.51
239	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (А-3 12 мм)	т	0.013858	348,974	4,836.08
240	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (6 мм)	т	0.01464	307,902	4,507.69
241	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	4.6433374	970	4,504.04
242	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (костыль 40х4)	т	0.01	448,992	4,489.92
243	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (5 мм)	т	0.00949	391,456	3,714.92
244	222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.0033	1,125,628	3,714.57
245	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2.6937	1,372	3,695.76
246	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (А-2 10 мм)	т	0.011856	307,902	3,650.49
247	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.1008648	35,441	3,574.75
248	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	29.5098	121	3,570.69
249	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.13048	27,340	3,567.32
250	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0552	64,460	3,558.19

1	2	3	4	5	6	7
251	СТ1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245	т	0.45267	7,791	3,526.75
252	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм (А-4 4 мм)	т	0.0096	364,839	3,502.45
253	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3.13644	1,086	3,406.17
254	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0007963	4,159,618	3,312.39
255	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.028912	112,242	3,245.14
256	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0392713	82,123	3,225.08
257	241-102-0172	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	0.6	5,230	3,138
258	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0086624	309,392	2,680.08
259	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	16.68576	150	2,502.86
260	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0.004992	482,546	2,408.87
261	СТ1222-503-0101	Косоуры, надбавка на марку стали С245	т	0.29874	7,791	2,327.48
262	СТ1222-512-0801	Прогоны (балки) дополнительные и кровельные из прокатных профилей, надбавка на марку стали С245	т	0.2962	7,791	2,307.69
263	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.0415	2,108	2,195.48
264	236-203-0303	Эмаль эпоксидная ЭП-773	т	0.0011935	1,691,836	2,019.12
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	$м^3$	0.01545	127,301	1,966.8
266	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	7.2	253	1,821.6
267	СТ1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, надбавка на марку стали С245	т	0.23049	7,791	1,795.75
268	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.8621068	550	1,574.16
269	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0.0015264	1,016,699	1,551.89
270	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (14 мм)	т	0.00436	298,689	1,302.28
271	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	18.8656	64	1,207.4
272	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.95774	1,251	1,198.13
273	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0.4544	2,613	1,187.35
274	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	7.93065	138	1,094.43

1	2	3	4	5	6	7
275	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	0.6743015	1,551	1,045.84
276	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	72.3646	14	1,013.1
277	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7.74384	130	1,006.7
278	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1.35473	735	995.73
279	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24.78944	40	991.58
280	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.571024	627	985.03
281	212-102-0107	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	$м^3$	0.0306	31,066	950.62
282	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0031451	289,955	911.94
283	236-103-0201	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2	т	0.0003288	2,723,928	895.63
284	261-107-0205 *РСНБ РК 2022*	Шайбы 12-200 HV ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.26	3,343	869.18
285	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0.01953	42,738	834.67
286	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.44096	1,855	817.98
287	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.8472294	943	798.94
288	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.52156	1,505	784.95
289	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.002486	311,740	774.99
290	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.024	29,841	716.18
291	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	8.05376	87	700.68
292	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	20	34	680
293	236-101-0111	Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0008431	749,131	631.59
294	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	7.47136	68	508.05
295	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0007353	680,949	500.73
296	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (3 мм)	т	0.00147	318,429	468.09
297	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0005472	827,451	452.78
298	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.041624	10,602	441.3

1	2	3	4	5	6	7
299	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.642244	262	430.27
300	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010 (М12-8)	кг	0.39	1,022	398.58
301	СТ1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245	т	0.04858	7,791	378.49
302	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	22.07296	17	375.24
303	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.285034	1,293	368.55
304	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0002226	1,352,536	301.06
305	214-107-0113	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм	т	0.0006768	436,099	295.15
306	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0.2925	834	243.94
307	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.849468	259	220.01
308	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0002387	859,254	205.1
309	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С.	кг	0.17568	1,158	203.44
310	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0006783	274,757	186.36
311	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.204974	848	173.82
312	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.02384	5,916	141.04
313	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0832	1,674	139.28
314	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.00405	31,924	129.29
315	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.01472	7,337	108
316	261-107-0836	Отвердитель	т	0.0001074	799,380	85.86
317	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0087114	9,233	80.43
318	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.5352	116	62.08
319	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.00736	7,232	53.23
320	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.16725	170	28.43

1	2	3	4	5	6	7
321	СТ1222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245	т	0.0033	7,791	25.71
322	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0234	853	19.96
323	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000076	380,806	2.88
324	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0.0000096	151,769	1.46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**105,550,277**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2,132,157	2,132,157
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2,132,157**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**107,682,433.58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-01-01'Архитектурно-строительные решения'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (лист АС-11 примеч.пп.5,6)*
9	У6101-0101-0105'827,85+3,42''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0101-0114'2003,38''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5'м^3*
11	У6101-0203-0212(П-6101031)'149,01''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунта 5р. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
12	У6101-0203-0202(П-6101031)'0,18''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
13	Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'132,9''Основание под фундаменты песчано-гравийное h=600 мм. Устройство'м^3 основания*
14	С3412-102-0118'152,835.1,6.40''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (с.Жетыбай 70-30=40 км, сверх 30 км учтенных расценкой)'т·км*
15	У6101-0104-0409'1750,73''Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)'м^3*
16	У6101-0106-0105'831,45''Засыпка траншей и котлованов, подсыпка под полы и крыльца с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
17	У6101-0107-0501'831,45''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, подсыпке под полы и крыльца, группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0106-0106'1492,51''Засыпка траншей и котлованов, подсыпка под полы и крыльца с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
19	У6101-0107-0502'1492,51''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, подсыпке под полы и крыльца, группа грунта 3'м^3*
20	У6101-0107-0601'831,45+1492,51''Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке, подсыпке под полы и крыльца'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	У6101-0206-0103'258,22''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, подсыпка под полы и крыльца, с уплотнением и поливом водой, группа грунта 3'м^3*
22	У6101-0104-0107'401,66''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)'м^3*
23	У6101-0104-0115(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'401,66''Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)'м^3*
24	РФУНДАМЕНТЫ (лист АС-11)*
25	П2ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ*
26	У6109-0301-0201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'11,68:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
27	У6103-0101-0209(РМ100533РС279486)(РМ295570)'34,97''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона С20/25 на с/с цементе W8 F200'м^3*
28	С1214-210-0301'(1166.1,14+1688,93).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (14 мм)'т*
29	С1214-210-0101'876.0,15.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8 мм)'т*
30	П2ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ*
31	У6104-0202-0103(РМ295547)'186''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
32	У6104-0202-0102(РМ295547)'46''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
33	У6104-0202-0101(РМ295547)'47''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
34	С1221-102-0101'0,542.186+0,267.46+0,196.47''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
35	СТ1221-102-0101(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2.3 п.2.3.4'0,542.186+0,267.46+0,196.47'284'Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т, надбавка за с/с цемент'м^3*
36	П2МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ*
37	У6103-0101-0105(РМ100467РС279436)'6,06''Устройство фундамента бетонного ленточного из бетона С12/15 на с/с цементе W8 F200'м^3*
38	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
39	У6111-0401-0107(РС135822)'116,6.0,3.4+2,38.(12.5+60+0,5+19,14+7,14.4+6,4+3,2+2+6,74.2).2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
40	С1216-201-0102'(116,6.0,3.4+2,38.(12.5+60+0,5+19,14+7,14.4+6,4+3,2+2+6,74.2).2).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
41	У6111-0401-0101(РС102633РС102673)(РС329341)'0,4.(116,6+12.5+60+0,5+19,14+7,14.4+6,4+3,2+2+6,74.2)''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная раствором 1:2 (лист АС-1 Конструктивные решения)'м^2*
42	РСТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ (лист АС-3 примечания)*
43	У6105-0101-0702(РМ102633РС102634)(РМ295942)'485,5''Кладка стены толщ.100 мм, 190 мм и 390 мм из известняковых камней, рядовой на цементном растворе М50'м^3*
44	С1213-308-0102'485,5.0,98''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35'м^3*
45	У6105-0401-0103(РМ279860)'225,6.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций (перегородки толщ.100 мм из камня-ракушечника)'т*
46	С1214-210-0101'225,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
47	У6105-201-503(РМ295491)(РМ102634РС102634)'17,5:0,12''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича на цементном растворе М50 (толщ.120 мм)'м^2*
48	СТ1213-101-0101(=19)#цена г.Актау район 12.1'17,5:0,12.0,0504.1000'104945'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 (М75)'1000 усл. шт.*
49	У6107-204-101(РС149136)(РМ288012РС288012)(РМ288033РС288033)'20,8''Устройство гипсоволокнистой обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой (отверстие поз.14 (стояк) и в местах прохождения короба воздуховода под потолком-примеч.п.1 лист АС-29)'м^2*
50	С1232-101-0202'20,8.1,05''Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
51	У6105-401-104(РМ131018)'56,33.0,001''Крепление перегородок скобами (лист АС-4 п.3)'т*
52	С1214-208-0103'56,33.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от3 до 60 мм (278х100х3)'т*
53	РПЕРЕМЫЧКИ (лист АС-16)*
54	У6104-0301-0110(РМ295547)(РС102636РС102634)'11+3+3+4+17''Укладка перемычек, масса до 0,3 т на цементном растворе марки М50'шт.*
55	У6104-0301-0111(РМ295547)'37''Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т на цементном растворе марки М50'шт.*
56	С1222-102-0209'0,1496.37+0,112.11+0,1024.3''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
57	С1222-102-0108'0,041.3''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
58	С1222-102-0103'0,0208.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
59	С1222-102-0101'0,014.17''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
60	РПОКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,300;+6,600 (листы АС-12,АС-13,АС-14)*
61	П2ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ*
62	У6104-0401-0106(РМ295547)'13+12+11''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь более 10 м^2 на цементном растворе марки М100'шт.*
63	У6104-0401-0106(РМ295547)'11+2+1+3+4+1''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2 на цементном растворе марки М100'шт.*
64	У6104-401-105(РМ295547)'2+1''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2 на цементном растворе марки М100'шт.*
65	С1222-203-0303'7,2.1,5.13+7,2.1,2.11+3.1,8.2+9.1,5.12+9.1.1+2,7.1,5.2+2,7.1,2+6.1,5.3+6.1,2.4+6.1.1''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
66	С1222-203-0404'12.1,2.11''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
67	У6104-0802-0401(РС147339РС147338)(РС279852)'(180.0,53+14.0,92).0,001''Установка стыковых накладок арматурных (А1,А2)'т*
68	С1214-210-0101'(180.0,53+14.0,92).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
69	П2Мб-1 (1 шт.)*
70	Е11-060701-0107(РС295570)'1,32''Балки с жесткой арматурой высотой до 900 мм в деревянной опалубке. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3 за вычетом объема жесткой арматуры*
71	С1214-210-0202'8.32,63.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (28 мм)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	С1214-210-0202'2.10,65.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16 мм)'т*
73	С1214-210-0101'(35.0,61+18.10,65).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8 мм)'т*
74	У6105-0401-0103(РМ279860)'16.1,58.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций (анкер Ан-1)'т*
75	С1261-107-0212'16.1,58.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
76	П2Оп-1 (2 шт.)*
77	У6103-301-101(РМ100533РС100533)'0,08.2''Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм из бетона кл.С12/15'м^3*
78	У6105-0401-0103(РМ279860)'31,5.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций (примечания п.11 лист АС-12)'т*
79	С1214-403-0101'31,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (4 мм)'т*
80	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-1 (1 шт.)*
81	Е11-60801-109(РС295570)'0,87''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
82	С1214-210-0201'20.1,11.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
83	С1214-210-0202'20.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)'т*
84	С1214-210-0201'3.3,67.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
85	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-2 (1 шт.)*
86	Е11-60801-112(РС295570)'0,81''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
87	С1214-210-0201'20.1,42.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
88	С1214-210-0101'40.0,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6
89	С1214-210-0201'6.3,67.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
90	С1214-210-0202'8.9,39.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16 мм)'т*
91	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-3 (1 шт.)*
92	Е11-60801-109(РС295570)'0,3''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
93	С1214-210-0201'9.1,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
94	С1214-210-0202'9.3,47.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)'т*
95	С1214-210-0201'2.1,64.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
96	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-4 (1 шт.)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	E11-60801-112(РС295570)'1,04''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
98	C1214-210-0201'24.1,11.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
99	C1214-210-0202'24.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)'т*
100	C1214-210-0201'3.4,41.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
101	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-5 (2 шт.)*
102	Н43=2*
103	E11-60801-109(РС295570)'0,63''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
104	C1214-210-0201'24.0,93.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
105	C1214-210-0202'24.3,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)'т*
106	C1214-210-0201'2.4,41.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
107	Н43=1*
108	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-6 (1 шт.)*
109	E11-60801-112(РС295570)'1,39''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
110	C1214-210-0201'40.1,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
111	C1214-210-0202'40.3,47.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)'т*
112	C1214-210-0201'2.7,37.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
113	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-7 (2 шт.)*
114	Н43=2*
115	E11-60801-112(РС295570)'1,74''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
116	C1214-210-0201'40.1,11.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
117	C1214-210-0202'40.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)'т*
118	C1214-210-0201'3.7,37.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
119	Н43=1*
120	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-8 (1 шт.)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	E11-60801-109(PC295570)'0,73''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
122	C1214-210-0201'24.0,98.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
123	C1214-210-0202'24.3,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25 мм)'т*
124	C1214-210-0201'2.4,41.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
125	П2МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-9 (1 шт.)*
126	E11-60801-112(PC295570)'2,11''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
127	C1214-403-0103'2.86,3.0,001''Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (12 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
128	C1214-210-0101'(16.0,07+32.0,15).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*
129	C1214-210-0502'8.12,69.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм (18 мм)'т*
130	РКРОВЛЯ (листы АС-19,АС-5)*
131	У6107-0102-0207(PC131542)(PC131589)(PC131643)'4,435+1,376+1,868+0,32+0,294+0,96+0,751+0,416+0,39+0,161+0,246+0,016+1,224+2,566+2,024+0,513+0,546+0,12+0,456+0,369+0,216+0,126+0,068+0,15+0,096+0,065+0,06+0,009+0,42+0,04+0,072+0,24+0,14+0,16''Устройство элементов каркаса из брусьев (деревянные конструкции кровли), с антисептированием'м^3*
132	C1215-202-0202'4,435+1,376+1,868+0,32+0,294+2,566+0,24+0,14+0,16''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
133	C1215-202-0502'0,96+1,224+0,513+0,546+0,12+0,456+0,369+0,126+0,42''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
134	C1215-202-0102'0,751+0,416+0,39+0,161+0,246+0,016+2,024+0,04+0,072''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
135	C1215-202-0702'0,216+0,068+0,15+0,096+0,065+0,06+0,009''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 100 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
136	У6107-115-104(PM315973PC315973)(PM315974PC315974)(PM315989PC315989)'4,435+1,376+1,868+0,32+0,294+0,96+0,751+0,416+0,39+0,161+0,246+0,016+1,224+2,566+2,024+0,513+0,546+0,12+0,456+0,369+0,216+0,126+0,068+0,15+0,096+0,065+0,06+0,009+0,42+0,04+0,072+0,24+0,14+0,16''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (деревянные конструкции кровли)'м^3*
137	У6107-0102-0204(PC131589)(PC133140)'0,15.196+0,15.164,7+0,1.92,9''Устройство фронтонов (лобовые доски, доски подшивки, доска подшивки фронтона)'м^2*
138	C1215-204-0202'0,559+1,878+0,883''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
139	У6107-0102-0205(PC131586)(PC131589)(PC133140)'0,5.103,1''Устройство карнизов (карнизный щит)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
140	С1215-204-0502'3,093''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 500 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
141	У6107-115-301(РМ315960РС315960)'0,15.196+0,15.164,7+0,1.92,9+0,5.103,1''Антисептирование водным раствором стены (лобовые доски, доски подшивки, доска подшивки фронтона, карнизный щит)'м^2*
142	У6107-115-104(РМ315973РС315973)(РМ315974РС315974)(РМ315989РС315989)'0,559+1,878+0,883+3,093''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (лобовые доски, доски подшивки, доска подшивки фронтона, карнизный щит)'м^3*
143	У6107-0101-0212(РС131654)'121,9''Укладка досок ходовых'м*
144	С1215-204-0504'0,61''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 4'м^3*
145	У6107-115-106(РМ315973РС315973)(РМ315974РС315974)(РМ315989РС315989)'0,1.121,9''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам (доска ходовая)'м^2*
146	У6107-115-303(РМ315960РС315960)'0,1.121,9''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам (доска ходовая)'м^2*
147	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РМ295694)'563,3''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы со слуховыми окнами по деревянной обрешетке с ее устройством, с укладкой полиэтиленовой пленки'м^2*
148	С1215-202-0502'8,223''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (обрешетка)'м^3*
149	С1224-101-0501'563,3.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
150	У6107-115-106(РМ315973РС315973)(РМ315974РС315974)(РМ315989РС315989)'0,06.2284,1''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам (обрешетка)'м^2*
151	У6107-115-303(РМ315960РС315960)'0,06.2284,1''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам (обрешетка)'м^2*
152	У6110-0101-0510(РС131589)(РС279796)'72,2''Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали без настенных желобов'м^2*
153	С1224-104-0308'72,2''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
154	У6110-202-104(РМ304014)'30''Устройство конька для кровель из металлочерепицы'м*
155	С1224-105-0112'30''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
156	У6112-303-104(РМ249431РС249431)'0,15.196+0,15.164,7+0,1.92,9+0,5.103,1''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая (лобовые доски, доски подшивки, доска подшивки фронтона, карнизный щит)'м^2*
157	П2ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СТРОПИЛ*
158	У6103-0701-0807(РМ304013)'(134.0,47+190.0,32+48.0,247+26.0,533+26.0,015+26.0,006+48.0,2+75.0,49).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг (Мс-1,Мс-2,А-2,А-3,А-4,А-5,гайки,шайбы)'т*
159	С1214-101-0201'(134.0,47+190.0,32).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (пластина 4 мм)'т*
160	С1214-210-0301'48.0,247.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (А-2 10 мм)'т*
161	С1214-210-0101'26.0,533.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (А-3 12 мм)'т*
162	С1261-107-0983'26.0,015''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010 (М12-8)'кг*
163	С1261-107-0205'26''Шайбы 12-200 HV ГОСТ 24197-80'100 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	С1214-210-0601'(48.0,2).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм (А-4 4 мм)'т*
165	С1217-101-0107'75.0,49.0,001''Болт 6.1 М12х450 ГОСТ ISO 8992-2015 строительный (А-5)'т*
166	У6111-0501-0202'(134.0,47+190.0,32+48.0,247+26.0,533+26.0,015+26.0,006+48.0,2+75.0,49).0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-068 (XG76)'м^2*
167	У6111-0501-0523(РС149425РС149423)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(134.0,47+190.0,32+48.0,247+26.0,533+26.0,015+26.0,006+48.0,2+75.0,49).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1100 за 2 раза'м^2*
168	У6111-0402-0303'350+1,79.2,69''Устройство пароизоляции прокладной в один слой рубероидом'м^2*
169	У6111-0402-0103(РМ295715)'350+(1,79.2,69)''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ.180 мм'м^2*
170	С1234-101-0203'(350+(1,79.2,69)).0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 (IZOTERM П 75)'м^3*
171	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'350+(1,79.2,69)''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М100, толщина 15 мм'м^2*
172	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)(РС3.15) #К=15'350''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М100, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 до 30 мм'м^2*
173	У6110-302-102(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35)(РС3.35) #К=35'1,79.2,69''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М100, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 до 50 мм'м^2*
174	У6103-0701-0810(РС127921)(РМ295570)'(1,79.2,69).1,19.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки (цементная стяжка)'т*
175	С1214-403-0101'(1,79.2,69).1,19.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (4 мм)'т*
176	У6111-0402-0201(РС101840)'(1,79.2,69).0,075''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) легким (ячеистым) бетоном кл.В3,5 толщ.20-130 мм по уклону (hср.=75 мм)'м^3*
177	СТ1212-201-0103(=19)#цена г.Актау район 12.1'(1,79.2,69).0,075.1,04'37571'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 1000кг/м^3, класса В3,5'м^3*
178	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)'(1,79.2,69)''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных, с огрунтовкой основания'м^2*
179	У6110-0101-0213(РС135526)'(1,79.2,69)''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212, до 3-х слоев'м^2*
180	С1235-103-0105'(1,79.2,69).1,15.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка'м^2*
181	С1235-103-0116'(1,79.2,69).1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*
182	У6110-0301-0104(РС135525)(РС135526)'2,69''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, без фартуков'м*
183	С1235-103-0105'2,69.0,65''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка'м^2*
184	С1235-103-0116'2,69.0,85''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
185	П2СТРЕМЯНКА МС12 (8 шт.)*
186	У6106-0304-0101(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)'12,2.8.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
187	С1222-503-0201'12,2.8.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные'т*
188	У6111-501-523(РС149425РС149423)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'12,2.8.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1100 за 2 раза'м^2*
189	П2ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ*
190	У6110-0402-0301'100,3''Устройство ограждение кровель перилами, огрунтованными'м*
191	У6111-501-523(РС149425РС149423)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,003.100,3.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1100 за 2 раза'м^2*
192	П2ВОДОСТОЧНЫЕ СТОЯКИ И ВОДООТВОД (лист АС-7)*
193	У6110-0401-0301(РС127927)(РС314900)(РМ279796)'18.3+4.4''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
194	С1224-106-0101'18.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
195	С1224-106-0110'16''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
196	С1224-106-0109'12''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
197	С1224-106-0104'6''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125/100 мм'шт.*
198	С1224-106-0103'12''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
199	С1224-106-0102'4.4''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
200	С1224-106-0103'6''Колено сливное трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
201	С1224-106-0108'48''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
202	С1224-106-0107'54''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125х280 мм'шт.*
203	П2СЛУХОВОЕ ОКНО (8 шт.) лист АС-21*
204	Н43=8*
205	У6107-0101-0213(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РМ295670)(РМ295884)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
206	С1215-202-0502'0,0144+0,0366+0,0441+0,0018+0,0216+0,18''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
207	С1215-202-0102'0,023''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
208	У6107-115-104(РМ315973РС315973)(РМ315974РС315974)(РМ315989РС315989)'0,0144+0,0366+0,0441+0,0018+0,0216+0,18+0,023''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (деревянные конструкции кровли)'м^3*
209	У6107-115-303(РМ315960РС315960)'0,12.1,2.2+0,12.3,05.2+0,1.6,3+0,12.0,3+0,12.3+0,12.3+0,1.1,44.2''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам'м^2*
210	У6110-0101-0602(РС248316)'0,06.18,3''Устройство обрешетки с прозорами из брусков, с огнезащитой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
211	С1215-202-0502'0,066''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 60 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
212	У6107-115-303(РМ315960РС315960)'0,06.18,3.4''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам (обрешетка)'м^2*
213	У6107-0102-0211(РС131587)(РМ131813)(РС135565)(РС145975)'4,77''Обшивка досками стенок'м^2*
214	С1215-204-0302'0,119''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
215	У6107-115-104(РМ315973РС315973)(РМ315974РС315974)(РМ315989РС315989)'0,119''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (обшивка стенок)'м^3*
216	У6107-115-301(РМ315960РС315960)'4,77''Антисептирование водным раствором стены (обшивка стенок)'м^2*
217	У6112-303-104(РМ249431РС249431)'4,77''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая (обшивка стенок)'м^2*
218	Е11-150501-0303'0,53''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
219	Н43=1*
220	РЛЕСТНИЦА Л1 (1 шт.) листы АС-17,АС-18*
221	П2ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ Пм-1 (2 шт.)*
222	Н43=2*
223	Е11-60801-102(РС295570)'0,41''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.С12/15'м^3*
224	С1214-210-0301'11,38.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (8 мм)'т*
225	С1214-210-0301'34,56.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (12 мм)'т*
226	У6111-403-503(РС100299)'0,342.0,08''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой толщ.80 мм'м^3*
227	СТ1211-302-0202(=19)#цена г.Актау район 12.1'0,342.0,08.1,1'18858'Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м^3*
228	Н43=1*
229	П2КОСОУРЫ Кс-1 (1 шт.),Кс-1 со звездой (1 шт.)*
230	Н43=2*
231	У6106-0304-0101(РС131019)(РС131534)(РС279826)(РМ295605)(РС286164)(П-6106059)'(66,44+2,18+7,85).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (косоуры). #.# Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'т*
232	С1222-503-0101'(66,44+2,18+7,85).0,001''Косоуры, огрунтованные'т*
233	СТ1222-503-0101(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(66,44+2,18+7,85).0,001'7791'Косоуры, надбавка на марку стали С245'т*
234	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(66,44+2,18+7,85).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
235	У6112-202-302(РС102682)(РМ102685РС102634=0,02)(РМ315944РС315944)'(66,44+2,18+7,85).0,001.27''Штукатурка лестничного марша и площадки с отделкой косоура и балки без тяги (косоуры) улучшенное цементным раствором М50 толщ.20 мм по сетке "РАБИЦА"'м^2*
236	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	П2КОСОУРЫ Кс-2 (1 шт.),Кс-2 со звездой (1 шт.)*
238	Н43=2*
239	У6106-0304-0101(РС131019)(РС131534)(РС279826)(РМ295605)(РС286164)(П-6106059)'(68,54+4,36).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (косоуры). #.# Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'т*
240	С1222-503-0101'(68,54+4,36).0,001''Косоуры, огрунтованные'т*
241	СТ1222-503-0101(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(68,54+4,36).0,001'7791'Косоуры, надбавка на марку стали С245'т*
242	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(68,54+4,36).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
243	У6112-202-302(РС102682)(РМ102685РС102634=0,02)(РМ315944РС315944)'(68,54+4,36).0,001.27''Штукатурка лестничного марша и площадки с отделкой косоура и балки без тяги (косоуры) улучшенное цементным раствором М50 толщ.20 мм по сетке "РАБИЦА"'м^2*
244	Н43=1*
245	П2БАЛКА Б-1 (4 шт.)*
246	Н43=4*
247	У6106-0302-0501(РМ295587)(РМ295836)'(58,51+15,54).0,001''Монтаж прогона (балки) из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м'т*
248	Е11-090501-0204'(58,51+15,54).0,001''Покрытия (фермы, балки) зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
249	С1222-512-0801'(58,51+15,54).0,001''Прогоны (балки) дополнительные и кровельные из прокатных профилей, огрунтованные'т*
250	СТ1222-512-0801(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(58,51+15,54).0,001'7791'Прогоны (балки) дополнительные и кровельные из прокатных профилей, надбавка на марку стали С245'т*
251	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(58,51+15,54).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
252	Н43=1*
253	П2СТУПЕНИ Лс-1 (24 шт.)*
254	Н43=24*
255	У6104-0501-0201(РМ295510)'1,35''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'м*
256	С1222-301-0101'1,35''Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м*
257	У6103-0701-0807(РМ304013)'3,86.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг (изделие закладное М4)'т*
258	С1222-509-1006'3,86.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное'т*
259	СТ1222-509-1006(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'3,86.0,001'7791'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245'т*
260	У6111-0501-0505(П-6111007)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'3,86.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
261	Н43=1*
262	П2ЛЕСТНИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ Ло*
263	У6106-304-302(РМ281993)'9,4''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев (с некилированным покрытием)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
264	С1222-503-0301'9,4''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
265	У6103-0701-0807(РМ304013)'(17.0,7).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг (Зд-2)'т*
266	С1222-509-1006'(17.0,7).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованные'т*
267	СТ1222-509-1006(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(17.0,7).0,001'7791'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245'т*
268	У6111-0501-0505(П-6111007)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(17.0,7).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
269	П2ОПОРНАЯ ПЛИТА Оп-1 (8 шт.)*
270	Н43=8*
271	У6103-701-808(РМ304013)'(15,21+0,68).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг (Зд-1)'т*
272	С1222-509-1006'(15,21+0,68).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованные'т*
273	СТ1222-509-1006(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(15,21+0,68).0,001'7791'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245'т*
274	У6111-501-505(П-6111007)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(15,21+0,68).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
275	Е11-060701-0201(РС295570)'0,03''Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.С12/15'м^3*
276	С1214-210-0301'1,83.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 (А400) ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм (6 мм)'т*
277	Н43=1*
278	РПРОЕМЫ (лист АС-8)*
279	П2ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
280	У6108-204-103(РМ295688)'2,4.1,5.2+2,4.1,3.5''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная (Дн-1,Дн-2)'м^2*
281	С1223-207-0102'2,4.1,5.2+2,4.1,3.5''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный, с фурнитурой'м^2*
282	У6108-204-101(РМ295688)'2,1.1.6''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (Дн-3)'м^2*
283	С1223-207-0101'2,1.1.6''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный, с фурнитурой'м^2*
284	П2ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
285	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1.3+2,1.1.7+2,1.0,7.1+2,1.0,7.9+2,1.0,9.5''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2 (Д-1,Д-1 со звездой,Д-4,Д-4 со звездой,Д-5 со звездой)'м^2*
286	С1223-201-0103'2,1.1.3+2,1.1.7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10Л, ДГ 21-10П'м^2*
287	С1223-201-0102'2,1.0,7.1+2,1.0,7.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-7Л'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
288	С1223-201-0103'2,1.0,9.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П'м^2*
289	У6108-201-106(РМ295688)(РМ295884)'2,4.1,3.7+2,4.1,5.1''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2 (Д-2,Д-3)'м^2*
290	С1223-201-0106'2,4.1,3.7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-13П'м^2*
291	С1223-201-0106'2,4.1,5.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-13П'м^2*
292	С1223-502-0201'2.(3+7+1+9+5)+4.(7+1)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
293	С1223-502-0902'3+7+1+9+5+2.(7+1)''Ручка раздельная'пара*
294	Е11-100111-0401'(2,1.2+1).(3+7)+(2,4.2+1,3).7+(2,4.2+1,5).1+(2,1.2+0,7).(1+9)+(2,1.2+0,9).5''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
295	П2ОКНА*
296	У6108-102-107(РМ295687)'1,5.1,8.13+1,5.1,5.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (Ок-1,Ок-4)'м^2*
297	С1223-102-0507'1,5.1,8.13''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
298	С1217-402-0401'1,5.1,8.13''Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)'м^2*
299	С1223-102-0508'1,5.1,5.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
300	С1217-402-0401'1,5.1,5.4''Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)'м^2*
301	У6108-102-102(РМ295687)'1,2.0,6.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый (Ок-2)'м^2*
302	С1223-102-0403'1,2.0,6.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
303	С1217-402-0401'1,2.0,6.4''Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)'м^2*
304	У6108-102-103(РМ295687)'1,3.1,5.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (Ок-3)'м^2*
305	С1223-102-0507'1,3.1,5.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
306	С1217-402-0401'1,3.1,5.2''Стеклопакет энергосберегающий ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18 (третье внутреннее стекло)'м^2*
307	У6108-105-204(РМ312790)'1,5.13+1,2.4+1,5.2+1,5.4''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
308	С1223-501-0115'1,5.13+1,2.4+1,5.2+1,5.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм'м*
309	У6108-0107-0201'1,8.0,75.13+0,6.1,2.4+1,5.0,65.2''Установка сетки антимоскитной (лист АС-8 п.7)'м^2*
310	П2ВИТРАЖИ*
311	Е11-090403-0203(РС293029)(РС295607)(РС295679)(П-1109002)'86,05''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке (витраж Вн-1). Монтаж. #Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
312	СТ1223-301-0105(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 раздел 2.7 табл.10 К=1,06'86,05-(1,5.2,35.2)'122343.1,06'Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом с тонированным стеклом'м^2*
313	СТ1223-301-0205(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 раздел 2.7 табл.10 К=1,06'1,5.2,35.2'136224.1,06'Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом с тонированным стеклом, с фурнитурой'м^2*
314	П2ОГРАЖДЕНИЕ ВИТРАЖЕЙ ОГ-1 (1 шт.)*
315	У6106-304-302(РМ281993)'1,9''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев (с покрытием под никель)'м*
316	С1222-503-0302'1,9''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
317	РДЕТАЛЬ ВЫХОДА НА ЧЕРДАК (лист АС-9)*
318	П2ЛЮК ДЛ1 (800х800)-1 шт.*
319	У6108-201-107(РМ295662)(РМ295884)'0,8.0,8''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2'м^2*
320	С1215-202-0702'0,1''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
321	У6107-115-303(РМ315960РС315960)'0,5.1.4''Антисептирование водным раствором'м^2*
322	У6107-115-104(РМ315973РС315973)(РМ315974РС315974)(РМ315989РС315989)'0,1''Покрытие огнезащитным составом'м^3*
323	У6108-0208-0104'0,8.0,8''Обивка люка оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон'м^2*
324	У6111-0501-0602'0,8.0,8''Окраска поверхности металлической огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
325	П2СТРЕМЯНКА ЛВ1 (1 шт.)*
326	У6106-0304-0101(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)'(9,73.2+9.1+1,32).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
327	С1222-503-0201'(9,73.2+9.1+1,32).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные'т*
328	СТ1222-503-0201(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(9,73.2+9.1+1,32).0,001'7791'Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, надбавка на марку стали С245'т*
329	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(9,73.2+9.1+1,32).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
330	П2СКОБА СК1 (2 шт.)*
331	Н43=2*
332	У6104-0802-0403(РС130010)'(0,57+0,38).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
333	С1222-525-0201'(0,57+0,38).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
334	СТ1222-525-0201(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(0,57+0,38).0,001'7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245'т*
335	У6111-0501-0505(П-6111007)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(0,57+0,38).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
336	Н43=1*
337	П2СКОБА СК2 (1 шт.)*
338	У6104-0802-0403(РС130010)'0,4.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
339	С1222-525-0201'0,4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
340	СТ1222-525-0201(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'0,4.0,001'7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245'т*
341	У6111-0501-0505(П-6111007)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,4.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
342	П2ЗАТЯЖКА (1 шт.)*
343	У6104-0802-0403(РС130010)'1.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
344	С1222-525-0201'1.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
345	СТ1222-525-0201(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'1.0,001'7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245'т*
346	У6111-0501-0505(П-6111007)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'1.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
347	П2ЛЕСТНИЦА ЛМ-1 (2 шт.)*
348	Н43=2*
349	У6106-0304-0101(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)'(2,11.2+1,64.9+2,8.2+0,88.2+12,75.2+1,6.8+4.4+3,85.2).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
350	С1222-503-0201'(2,11.2+1,64.9+2,8.2+0,88.2+12,75.2+1,6.8+4.4+3,85.2).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные'т*
351	СТ1222-503-0201(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(2,11.2+1,64.9+2,8.2+0,88.2+12,75.2+1,6.8+4.4+3,85.2).0,001'7791'Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, надбавка на марку стали С245'т*
352	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(2,11.2+1,64.9+2,8.2+0,88.2+12,75.2+1,6.8+4.4+3,85.2).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
353	Н43=1*
354	РОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ (лист АС-10)*
355	П2ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
356	П2ПОТОЛОК*
357	У6112-0501-0103(РС329867)'96,16+243,7''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм'м^2*
358	С1232-401-0102'(96,16+243,7).1,05''Потолок подвесной типа "Армстронг" из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
359	С1261-107-0885'4.(96,16+243,7)''Элементы крепления подвесных потолков (металлический каркас)'м*
360	У6112-301-301(РМ149732РС149732)'41,82+52,5+24,4''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз (выравнивание ветонитом)'м^2*
361	У6112-302-104(РМ149589РС149589)(РС249453)'41,82+52,5''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
362	У6112-302-113(РМ272110РС272110)'24,4''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску'м^2*
363	У6112-302-114(РМ272110РС272110)'24,4''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
364	У6112-301-103(РМ102682РС102682)'33,45''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей (выравнивание до 2,0 мм)'м^2*
365	У6112-302-201(РМ295961РС249440)'33,45''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
366	П2СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ*
367	У6112-202-103(РМ102682РС102682)(РМ315944РС315944)'170+482,81+113,33+170,15+111,74+203,67''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
368	У6112-301-202(РМ149732РС149732)'170+203,67''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами (выравнивание ветонитом)'м^2*
369	У6112-301-203(РМ149732РС149732)'482,81+113,33+170,15''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку (выравнивание ветонитом), стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
370	У6112-202-606(РМ102707РС102707)'170''Штукатурка стены декоративными покрытиями из минеральных или полимениральных пастовых составов по подготовленной поверхности (с гладкой поверхностью)'м^2*
371	У6112-302-111(РМ272110РС272110)'482,81+113,33+170,15+79,67''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
372	У6112-102-203(РМ287772РС287772)'124''Облицовка поверхности плитками керамическими на клее из сухих смесей по готовому
373	У6112-102-203(РМ287772РС287772)'1,8''Облицовка поверхности плитками керамическими на клее из сухих смесей по готовому основанию (примеч.п.11 лист АС-10)'м^2*
374	П2ВТОРОЙ ЭТАЖ*
375	П2ПОТОЛОК*
376	У6112-301-301(РМ149732РС149732)'80,51+92,2''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз (выравнивание ветонитом)'м^2*
377	У6112-302-104(РМ149589РС149589)(РС249453)'80,51+92,2''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
378	П2СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ*
379	У6112-202-103(РМ102682РС102682)(РМ315944РС315944)'181,21+248,17''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
380	У6112-301-203(РМ149732РС149732)'181,21+248,17''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку (выравнивание ветонитом), стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
381	У6112-302-111(РМ272110РС272110)'181,21+248,17''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
382	П2ОТКОСЫ (примечан.пп.4,5 лист АС-10)*
383	У6112-202-201(РМ102685РС102685)'32,83''Штукатурка улучшенная поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского дверного'м^2*
384	Е11-340108-0703(РС147807)'37,9''Откосы оконные. Облицовка пластиком'м^2 поверхности*
385	С1231-301-0501'37,9.1,03''Пластик декоративный толщина 6 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
386	РОТДЕЛКА ФАСАДОВ (листы АС-2,АС-5 фрагмент наружной стены узел "А")*
387	У6105-0401-0105'10,85.30''Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м'м^2*
388	У6110-0203-0102'485,5''Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб'м^2*
389	П2ТИП 1 (цоколь)*
390	У6112-0102-0104(РМ295971)'60''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Рваный камень"), стены (цоколь)'м^2*
391	С1231-301-0202'60''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм RAL 5005'м^2*
392	П2ТИП 2 (стена)*
393	У6112-401-111(РМ147713РС147713)(РМ272060РС272060)(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'700''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек, с устройством утеплителя толщ.50 мм и ветрогидрозащитной мембраны'м^2*
394	С1234-101-0204'700.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)'м^3*
395	С1231-102-0406'700''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)'м^2*
396	С1231-301-0101'700''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 1015'м^2*
397	П2ТИП 3 (стена)*
398	У6112-401-111(РМ147713РС147713)(РМ272060РС272060)(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'20''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек, с устройством утеплителя толщ.50 мм и ветрогидрозащитной мембраны'м^2*
399	С1234-101-0204'20.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)'м^3*
400	С1231-102-0406'20''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)'м^2*
401	С1231-301-0101'20''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 2001'м^2*
402	П2ТИП 4 (стена)*
403	У6112-401-111(РМ147713РС147713)(РМ272060РС272060)(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'50''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек, с устройством утеплителя толщ.50 мм и ветрогидрозащитной мембраны'м^2*
404	С1234-101-0204'50.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)'м^3*
405	С1231-102-0406'50''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)'м^2*
406	С1231-301-0101'50''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 1014'м^2*
407	L*
408	L___Отделка Тип 5 (козырек) учтена на листе АС-19 покрытие кровли металлочерепицей*
409	L*
410	П2НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛКИ ОТКОСОВ ОКОН И ДВЕРЕЙ (лист АС-2 примечания п.2)*
411	У6112-401-111(РМ147713РС147713)(РМ272060РС272060)(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'23,07''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек, с устройством утеплителя толщ.50 мм и ветрогидрозащитной мембраны'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
412	С1234-101-0204'23,07.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем жесткая П 100-110 (ПЖ-100)'м^3*
413	С1231-102-0406'23,07''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита (фиброцементная)'м^2*
414	С1231-301-0101'23,07''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм RAL 1014'м^2*
415	РПОЛЫ (лист АС-10)*
416	П2ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
417	П2ТИП ПОЛА I*
418	У6109-101-102(РМ100081РС100081)'104,63=Ф1''Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм'м^2*
419	У6109-0102-0110(РС100328)(РС100467РС100775)'Ф1.0,03''Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.30 мм из бетона кл.В7,5 на с/с цементе'м^3*
420	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм (по уклону)'м^2*
421	У6109-201-102(РМ102637РС102637)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 30 мм (по уклону)'м^2*
422	У6111-0403-0101(РС135512РС248637)(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), первый слой'м^2*
423	У6111-0403-0102(РС135512РС248637)(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), последующий слой, до 2-х слоев'м^2*
424	С1235-201-0601'3,46.Ф1+1,51.Ф1''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55'кг*
425	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм'м^2*
426	У6109-201-102(РМ102637РС102637)(ВП)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 15 мм'м^2*
427	У6109-306-102(РМ295970)(РС102636РС102637=0,015)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150 толщ.15 мм'м^2*
428	С1233-202-0203'Ф1.1,02''Плитка керамогранитная матовая (нескользящая) размерами 60х60х10мм'м^2*
429	У6109-401-401(РМ295946)'Ф1.1,1''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
430	С1233-202-0103'Ф1.1,1.1,01.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
431	П2ТИП ПОЛА II*
432	У6109-101-102(РМ100081РС100081)'177,8=Ф1''Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм'м^2*
433	У6109-102-110(РС100328)(РС100467РС100841)'Ф1.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.150 мм из бетона кл.В15 на с/с цементе'м^3*
434	У6103-701-810(РМ295570)'Ф1.6,16.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
435	С1214-403-0102'Ф1.6,16.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
436	У6111-403-101(РС135512РС248637)(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), первый слой'м^2*
437	У6111-403-102(РС135512РС248637)(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), последующий слой, до 2-х слоев'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
438	С1235-201-0601'3,46.Ф1+1,51.Ф1''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55'кг*
439	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм'м^2*
440	У6109-201-102(РМ102637РС102637)(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16)(РС3.16) #К=16'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 100 мм'м^2*
441	У6109-0202-0203'Ф1''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм'м^2*
442	У6109-0202-0204(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0203 до 5 мм'м^2*
443	У6109-0307-0402(РМ293171)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом, с устройством
444	С1273-302-0101006'Ф1.1,04''Ламинат ГОСТ 32304-2013 толщиной 20,0 мм, класс 33 типа TARKETT Navigator'м^2*
445	У6109-401-101(РМ249763РС249763)'177,8.1,1''Устройство плинтуса деревянного'м*
446	П2ТИП ПОЛА III*
447	У6109-101-102(РМ100081РС100081)'61,39=Ф1''Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм'м^2*
448	У6109-102-110(РС100328)(РС100467РС100775)'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм из бетона кл.В7,5 на с/с цементе'м^3*
449	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм (по уклону)'м^2*
450	У6109-201-102(РМ102637РС102637)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40 мм (по уклону)'м^2*
451	У6111-403-101(РС135512РС248637)(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), первый слой'м^2*
452	У6111-403-102(РС135512РС248637)(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), последующий слой, до 2-х слоев'м^2*
453	С1235-201-0601'3,46.Ф1+1,51.Ф1''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55'кг*
454	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм'м^2*
455	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных толщ.10 мм на цементном растворе М150 (прослойка)'м^2*
456	У6109-401-401(РМ295946)'Ф1.1,1''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
457	С1233-202-0103'Ф1.1,1.1,01.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
458	П2ТИП ПОЛА IV*
459	У6109-101-102(РМ100081РС100081)'31,06=Ф1''Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм'м^2*
460	У6109-102-110(РС100328)(РС100467РС100775)'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм из бетона кл.В7,5 на с/с цементе'м^3*
461	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм (по уклону)'м^2*
462	У6109-201-102(РМ102637РС102637)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) #К=5'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 45 мм (по уклону)'м^2*
463	У6111-403-101(РС135512РС248637)(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), первый слой'м^2*
464	У6111-403-102(РС135512РС248637)(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (изол И-БД) на битумной мастике (МБК-Г-55), последующий слой, до 2-х слоев'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
465	С1235-201-0601'3,46.Ф1+1,51.Ф1''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-55'кг*
466	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм'м^2*
467	У6109-0302-0101(РС100328)'Ф1''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм из бетона кл.В15'м^2*
468	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'Ф1''Устройство покрытий бетонных из бетона кл.В15, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101 до 20 мм'м^2*
469	У6109-0401-0201(РС102638РС100533)'Ф1.1,1''Устройство плинтуса из бетона кл.В15'м*
470	П2ТИП ПОЛА V*
471	У6109-101-102(РМ100081РС100081)'25,83=Ф1''Уплотнение грунта основания щебнем крупностью 40-60 мм'м^2*
472	У6109-102-110(РС100328)(РС100467РС100775)'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм из бетона кл.В7,5 на с/с цементе'м^3*
473	У6111-0403-0105(РС144669)'Ф1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой'м^2*
474	С1235-201-0201'Ф1.1,76''Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ водостойкая ГОСТ 30693-2000'кг*
475	У6111-0403-0602(РС132659)'Ф1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
476	С1215-302-0203(А1.2,5)'Ф1.1,03''Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 25 мм'1000 м^2*
477	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
478	С1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
479	У6109-401-802(РМ295972)'Ф1.1,1''Устройство плинтуса поливинилхлоридного (пластиковый) на самонарезающих винтах'м*
480	П2ТИП ПОЛА VI*
481	У6109-308-203(РМ150000)'6,5''Устройство ковровых покрытий насухо с проклеиванием на стыках клеем (на пандус)'м^2*
482	С1233-102-0101'6,5.1,02''Ковролин искусственный из полиамида, толщиной 6,5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33'м^2*
483	У6109-401-802(РМ295972)'(66,85+6,5).1,1''Устройство плинтуса поливинилхлоридного (пластиковый) на самонарезающих винтах'м*
484	П2ВТОРОЙ ЭТАЖ*
485	П2ТИП ПОЛА Iа*
486	У6111-0403-0602(РС132659)'51,68=Ф1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
487	С1215-302-0202'Ф1.1,03''Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм'1000 м^2*
488	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм'м^2*
489	У6109-201-102(РМ102637РС102637)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40 мм'м^2*
490	У6109-306-102(РМ295970)(РС102636РС102637)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150 толщ.15 мм'м^2*
491	С1233-202-0203'Ф1.1,02''Плитка керамогранитная матовая (нескользящая) размерами 60х60х20мм'м^2*
492	У6109-401-401(РМ295946)'Ф1.1,1''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
493	С1233-202-0103'Ф1.1,1.1,01.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
494	П2ТИП ПОЛА IIIа*
495	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'16,53=Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм'м^2*
496	У6109-306-102(РМ295970РС287796)(РС102636РС102637)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных толщ.10 мм на цементном растворе М150 (прослойка)'м^2*
497	У6109-401-401(РМ295946)'Ф1.1,1''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
498	С1233-202-0103'Ф1.1,1.1,01.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
499	П2ТИП ПОЛА Va*
500	У6111-0403-0105(РС144669)'98,46=Ф1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой'м^2*
501	С1235-201-0201'Ф1.1,76''Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ водостойкая ГОСТ 30693-2000'кг*
502	У6111-0403-0602(РС132659)'Ф1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
503	С1215-302-0203(А1.2,5)'Ф1.1,03''Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 25 мм'1000 м^2*
504	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, толщина 20 мм'м^2*
505	У6109-201-102(РМ102637РС102637)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(РС3.3) #К=3'Ф1''Устройство стяжки цементной раствором М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 35 мм'м^2*
506	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
507	С1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
508	У6109-401-802(РМ295972)'Ф1.1,1''Устройство плинтуса поливинилхлоридного (пластиковый) на самонарезающих винтах'м*
509	РОТМОСТКА (лист АС-11)*
510	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'13,72:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
511	У6103-0701-0101(РМ100463РС100841)'18,68''Устройство бетонной подготовки из бетона С12/15 на с/с цементе (отмостка)'м^3*
512	У6111-0401-0107(РС135822)'155,67.0,07''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
513	С1216-201-0102'(155,67.0,07).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
514	РКРЫЛЬЦО Кр-1 (1 шт.) лист АС-22*
515	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,8:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
516	У6103-0101-0212(РМ100533РС279424)(РМ295570)'7,1''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх из бетона С12/15 на с/с цементе W4 F100 (крыльцо со ступенями)'м^3*
517	С1214-403-0103'(216,31+170,94).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1,С-2,С-2 10 мм)'т*
518	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'2.1,6.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной (Зд-1)'т*
519	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'6.3,9''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм раствором М150'м^2*
520	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'6.3,9''Устройство покрытий из плиток керамических толщ.10 мм для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
521	У6111-0401-0107(РС135822)'0,3.6.2+0,3.0,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
522	С1216-201-0102'(0,3.6.2+0,3.0,3.2).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
523	П2ОГРАЖДЕНИЯ Ог-1*
524	У6106-0304-0301(РМ281993)'7,82''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
525	С1222-503-0303'7,82''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали, высотой до 1200 мм'м*
526	П2ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМНИК*
527	Ц13-030502-0103(РС315706)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
528	Ц13-030502-0104(ВП)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее 2 до 1 остановки'остановка*
529	516-201-0101'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
530	РНАВЕС Нв-1 (1 шт.) листы АС-23,АС-5 разрез 1-1*
531	Е11-090601-0103(РС279826)(РС295605)'2.37,67.0,001''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж (Ст-1)'т конструкций*
532	С1222-525-0301'2.37,67.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
533	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'2.1,6.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной (Зд-1)'т*
534	Е11-060801-0102(РС295570)'3,84''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона С12/15'$м^3$*
535	С1214-403-0103'2.116,96.0,001''Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
536	С1214-210-0101'120.0,05.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*
537	У6110-0203-0201(РС279796)(РС127927)(РС145975)'0,5.12''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'$м^2$*
538	С1214-208-0102'20.0,5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (костыль 40х4)'т*
539	С1214-105-0102'329,7.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7 мм)'т*
540	С1261-107-0225'20''Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90'шт.*
541	У6110-0401-0301(РМ279796)'0,6''Устройство водостока кровли наружного'м*
542	С1241-102-0172'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм'м*
543	У6111-402-202(РС100299)'(5,62.2,81).0,045''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом от 30 мм до 60 мм
544	СТ1211-302-0202(=19)#цена г.Актау район 12.1'(5,62.2,81).0,045.1,03'18858'Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'$м^3$*
545	У6110-302-101(РС102635РС102634)'5,62.2,81''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М50, толщина 15 мм'$м^2$*
546	У6110-302-102(РС102635РС102634)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35)(РС3.35) #К=35'5,62.2,81''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных раствором М50, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 до 50 мм'$м^2$*
547	У6103-0701-0810(РС127921)(РМ295570)'(5,62.2,81).2,8.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки (цементная стяжка)'т*
548	С1214-403-0101'(5,62.2,81).2,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (5 мм)'т*
549	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)'(5,62.2,81)''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных, с огрунтовкой основания'$м^2$*
550	У6110-0101-0213(РС135526)'(5,62.2,81)''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212, до 3-х слоев'$м^2$*
551	С1235-103-0118'(5,62.2,81).1,15.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
552	С1235-103-0120'(5,62.2,81).1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м^2*
553	У6110-0301-0104(РС135525)(РС135526)'(2,81.2+5,62.2)''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, без фартуков'м*
554	С1235-103-0118'(2,81.2+5,62.2).0,65.3''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м^2*
555	С1214-101-0102'1,47.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (3 мм)'т*
556	У6111-0501-0205(П-6111007)'(20.0,5+7,18+1,47).0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
557	У6111-0501-0505(П-6111007)'(2.37,67+2.1,6+20.0,5+7,18+1,47).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
558	У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)(РС286164)'12,3''Устройство карнизов'м^2*
559	С1231-202-0201'12,3''Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщиной 20 мм (карниз из камня Аглай)'м^2*
560	РКРЫЛЬЦО Кр-2 (2 шт.) лист АС-24*
561	Н43=2*
562	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,6:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
563	У6103-0101-0212(РМ100533РС279424)(РМ295570)'2,1''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх из бетона С12/15 на с/с цементе W4 F100 (крыльцо со ступенями)'м^3*
564	С1214-403-0103'(32,77+25,89).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1,С-2 10 мм)'т*
565	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'3,5.1,2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм раствором М150'м^2*
566	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'3,5.1,2+0,08.1,2+0,15.5''Устройство покрытий из плиток керамических толщ.10 мм для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
567	У6111-0401-0107(РС135822)'0,3.1,2.2+0,3.0,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
568	С1216-201-0102'(0,3.1,2.2+0,3.0,3.2).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
569	П2ОГРАЖДЕНИЯ Ог-1*
570	У6106-0304-0301(РМ281993)'4,7''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
571	С1222-503-0303'4,7''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали, высотой до 1200 мм'м*
572	Н43=1*
573	РКРЫЛЬЦО Кр-3 (2 шт.) лист АС-24*
574	Н43=2*
575	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,6:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
576	У6103-0101-0212(РМ100533РС279424)(РМ295570)'2,1''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх из бетона С12/15 на с/с цементе W4 F100 (крыльцо со ступенями)'м^3*
577	С1214-403-0103'(32,77+25,89).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-3,С-4 10 мм)'т*
578	У6109-201-101(РМ102637РС102637)'3,5.1,2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм раствором М150'м^2*
579	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'3,5.1,2+0,18.1,2+0,15.5''Устройство покрытий из плиток керамических толщ.10 мм для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
580	У6111-0401-0107(РС135822)'0,2.1,2.2+0,2.0,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
581	С1216-201-0102'(0,2.1,2.2+0,2.0,3.2).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
582	П2ОГРАЖДЕНИЯ Ог-1*
583	У6106-0304-0301(РМ281993)'4,7''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
584	С1222-503-0303'4,7''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали, высотой до 1200 мм'м*
585	Н43=1*
586	РКРЫЛЬЦО Кр-4 (2 шт.) лист АС-24*
587	Н43=2*
588	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,6:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
589	У6103-101-211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'1,5''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона С12/15 на с/с цементе W4 F100'м^3*
590	С1214-403-0103'30,73.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-5 10 мм)'т*
591	У6111-0401-0107(РС135822)'0,15.2.2+0,15.2,5.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
592	С1216-201-0102'(0,15.2.2+0,15.2,5.2).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
593	У6103-701-807(РМ304013РС130010)'2.2,13.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной (Зд-1)'т*
594	У6111-501-505(П-6111007)'(2.2,13).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
595	Н43=1*
596	РКОЗЫРЕК Кз-1 (6 шт.) лист АС-25*
597	Н43=6*
598	Е11-150504-0101(РС272042)(РС272043)(РС272044)(РС272045)(РС295846)(РС295849)'7,7''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка сайдингом, с установкой профиля'м^2 поверхности козырька*
599	С1222-525-0301'(4.2,69+5.2,14+5.2,13+5.0,52).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
600	С1261-107-0222'8''Дюбели для пристрелки стальные'10 шт.*
601	С1231-303-0101'7,7.1,02''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
602	У6111-501-514(РС249507РС249516)'(4.2,69+5.2,14+5.2,13+5.0,52).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 с добавление алюминиевой пудры (10-15%)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
603	С1236-103-0201'0,00621.0,001''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2'т*
604	Н43=1*
605	РКОЗЫРЕК Кз-2 (2 шт.) лист АС-25*
606	Н43=2*
607	Е11-150504-101(РС272042)(РС272043)(РС272044)(РС272045)(РС295846)(РС295849)'11,95''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка сайдингом, с установкой профиля'м^2 поверхности козырька*
608	С1222-525-0301'(4.2,69+12.2,14+6.2,13+6.0,52).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
609	С1261-107-0222'12''Дюбели для пристрелки стальные'10 шт.*
610	С1231-303-0101'11,95.1,02''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
611	У6111-501-514(РС249507РС249516)'(4.2,69+12.2,14+6.2,13+6.0,52).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 с добавление алюминиевой пудры (10-15%)'м^2*
612	С1236-103-0201'0,00936.0,001''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2'т*
613	Н43=1*
614	П2СТОЙКА Ст-1 (4 шт.)*
615	Н43=4*
616	Е11-90601-103(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(0,79+28,06).0,001''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах (стойки). Монтаж'т конструкций*
617	С1222-525-0301'(0,79+28,06).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
618	У6111-501-514(РС249507РС249516)'(0,79+28,06).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 с добавление алюминиевой пудры (10-15%)'м^2*
619	С1236-103-0201'0,00516.0,001''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2'т*
620	Н43=1*
621	РПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ (лист АС-26.2)*
622	П2ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ*
623	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'2,09:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
624	Е11-61301-103(РС100533РС279424)(РС295570)'4,28''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.С12/15 на с/с цементе W4,F100'м^3*
625	С1214-210-0101'(95.1,34+155,98).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
626	У6103-0701-0807(РМ304013)'(26.2,16).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг (Зд-1)'т*
627	С1222-509-1006'(26.2,16).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное'т*
628	СТ1222-509-1006(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(26.2,16).0,001'7791'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245'т*
629	У6111-501-210'(26.2,16).0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунт-шпаклевкой ЭП-0010 (закладная деталь)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
630	У6111-501-502(Н.5)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(26.2,16).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-773 за 2 раза (закладная деталь)'м^2*
631	У6111-401-107'0,45.3,26.2+0,45.2,44.2+0,45.7,1.2+0,45.1.2+0,45.5,1.2+0,45.0,8.2+0,45.1,5.2+0,45.0,9.(4+3+3+2)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стенки каналов, соприкасающиеся с грунтом)'м^2*
632	П2ПЛИТЫ*
633	У6104-0801-0101(РС102636)(РМ295547)'8+10''Установка конструкции мелкой (плиты П1,П2), масса до 0,5 т'шт.*
634	С1225-202-1103'0,02.8+0,04.10''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
635	П2ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ*
636	У6103-701-809(РМ304013)'(143,7+4,5.2,78).0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
637	С1222-509-1006'(143,7+4,5.2,78).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное'т*
638	СТ1222-509-1006(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(143,7+4,5.2,78).0,001'7791'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245'т*
639	У6111-501-210'(143,7+4,5.2,78).0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунт-шпаклевкой ЭП-0010 (закладная деталь)'м^2*
640	У6111-501-502(Н.5)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(143,7+4,5.2,78).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-773 за 2 раза (закладная деталь)'м^2*
641	П2ПЕРЕМЫЧКА*
642	У6104-0301-0110(РМ295547)'20''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
643	С1222-102-0209'0,1024.20''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
644	РСТУПЕНЬКИ И ПАНДУС ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА (лист АС-27)*
645	П2СТУПЕНЬКИ*
646	Е11-60701-201(РС295570)'19,76''Пояса в опалубке. Устройство из бетона С12/15'м^3*
647	С1214-403-0103'270,66.0,001''Сетка арматурная сварная (С1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (6 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
648	П2ПАНДУС*
649	У6103-101-211(РМ100533РС100533)(РМ295570)'3,72''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона С12/15'м^3*
650	С1214-403-0103'40,12.0,001''Сетка арматурная сварная (С2) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (6 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
651	РКОНСТРУКЦИЯ ПОЛА ЭСТРАДЫ (лист АС-28)*
652	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)'0,259+0,45+0,262+0,45+0,156+0,24+0,23''Устройство элементов каркаса из брусьев, с антисептированием'м^3*
653	С1215-202-0102'0,259+0,45+0,262''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
654	С1215-202-0502'0,24+0,23''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
655	С1233-203-0201'0,45+0,156''Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм (50х100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
656	У6107-115-104(РМ315973РС315973)(РМ315974РС315974)(РМ315989РС315989)'0,259+0,45+0,262+0,45+0,156+0,24+0,23''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата (каркас из брусьев)'м^3*
657	У6109-0307-0202(РС150047)'0,2.287,85''Устройство покрытий дощатых, толщина 37 мм'м^2*
658	С1215-204-0402'2,129''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
659	У6107-0102-0211(РС131587)(РМ131813)'0,07.107,9''Обшивка рейками'м^2*
660	С1232-601-0101'0,146''Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 19 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм (рейка) ГОСТ 8242-88'м^3*
661	У6107-115-106(РМ315973РС315973)(РМ315974РС315974)(РМ315989РС315989)'0,2.287,85+0,07.107,9''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам (доски, рейки))'м^2*
662	У6107-115-303(РМ315960РС315960)'0,2.287,85+0,07.107,9''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам (доски, рейки)'м^2*
663	У6112-302-320(РМ278579РС278579)(РМ295962)'0,2.287,85''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол (доски)'м^2*
664	У6112-302-402(РМ249489РС249489)'0,07.107,9''Покрытие пола лаком, за 2 раза (рейки)'м^2*
665	РЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТКАМЕРЫ (лист АС-30)*
666	П2ПЕРЕМЫЧКА*
667	У6104-0301-0110(РМ295547)'3''Укладка перемычек, масса до 0,3 т (Пр-1)'шт.*
668	С1222-102-0209'0,1024.3''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
669	У6103-0401-0301(РМ100533)(РМ295570)'0,006+0,004''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке из ЦПС М150 (Пр-2,Пр-3)'м^3*
670	С1212-401-0106'(0,006+0,004).1,015''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
671	С1214-210-0202'(2.1,33+2.0,85).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (14 мм)'т*
672	П2РАМА Р-1 (2 шт.)*
673	Н43=2*
674	Е11-090606-0113(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(2.2,56+2.2,64+4.0,07).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
675	С1222-525-0101'(2.2,56+2.2,64+4.0,07).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
676	СТ1222-525-0101(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(2.2,56+2.2,64+4.0,07).0,001'7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245'т*
677	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(2.2,56+2.2,64+4.0,07).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
678	Н43=1*
679	П2РАМА Р-2 (1 шт.)*
680	Е11-090606-0113(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(2.1,91+2.3,78+8.0,07).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
681	С1222-525-0101'(2.1,91+2.3,78+8.0,07).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
682	СТ1222-525-0101(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(2.1,91+2.3,78+8.0,07).0,001'7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245'т*
683	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(2.1,91+2.3,78+8.0,07).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
684	П2ЛЕСТНИЦА*
685	У6103-0101-0212(РМ295570)'0,79''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх из бетона С12/15 (лестница со ступенями)'м^3*
686	С1214-403-0101'9,49.0,001''Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной проволоки Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (5 мм)'т*
687	У6103-0701-0806(РМ131043)'(4.3,58+16.0,06).0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
688	С1222-525-0101'(4.3,58+16.0,06).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
689	СТ1222-525-0101(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(4.3,58+16.0,06).0,001'7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на марку стали С245'т*
690	У6106-0304-0204(РМ129692)'2,7''Установка ограждения металлического без поручня'м*
691	С1222-503-0201'(20,98+3,05).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные'т*
692	СТ1222-503-0201(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(20,98+3,05).0,001'7791'Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, надбавка на марку стали С245'т*
693	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(4.3,58+16.0,06+20,98+3,05).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
694	РПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА ЛМ-1 (2 шт.) лист АС-31*
695	П2ФУНДАМЕНТ Фмл1 (2 шт. на 1 лестницу)*
696	У6109-0301-0201'0,01:0,05.2.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм (подготовка)'м^2*
697	У6103-0101-0209(РМ100533РС100841)(РМ295570)'0,025.2.2''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона С12/15 на с/с цементе'м^3*
698	С1214-210-0201'4.0,28.2.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
699	С1214-210-0101'3.0,18.2.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*
700	У6103-701-807(РМ304013РС130010)'2,3.2.2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной (ЗД1)'т*
701	У6111-0501-0514(РС249507РС249516)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'2,3.2.2.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 за 2 раза с добавлением алюминиевой пудры (10-15%)'м^2*
702	С1236-103-0201'0,00165.0,001''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2'т*
703	У6111-0401-0107'(0,5.0,2.2+0,25.0,2.2).2.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
704	П2ЛЕСТНИЦА С ОГРАЖДЕНИЕМ Ог-2*
705	У6106-0304-0101(РС279826)(РМ295605)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС286164)'(6.26,2+12.0,46+2.57,38+2.52,16+12,2+3.13,04+2.1,74+6.2,47+17,5+44,62+5,1.20+11.3,77+12,41+5.6,02).2.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
706	С1222-503-0201'(6.26,2+12.0,46+2.57,38+2.52,16+12,2+3.13,04+2.1,74+6.2,47+11.3,77+12,41+5.6,02).2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные'т*
707	С1214-107-0109'(17,5+44,62).2.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм'т*
708	С1214-107-0112'5,1.20.2.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм (проступь Пр-1)'т*
709	У6111-501-514(РС249507РС249516)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(6.26,2+12.0,46+2.57,38+2.52,16+12,2+3.13,04+2.1,74+6.2,47+17,5+44,62+5,1.20+11.3,77+12,41+5.6,02).2.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 за 2 раза с добавлением алюминиевой пудры (10-15%)'м^2*
710	С1236-103-0201'0,25025.0,001''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2'т*
711	РФУНДАМЕНТЫ ПОД КОТЛЫ (лист АС-32)*
712	П2ФУНДАМЕНТ Ф-1 (2 шт.)*
713	Н43=2*
714	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,07:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
715	Е11-60201-104(РС100533РС279432)(РС295570)'0,13''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство из бетона кл.С12/15 на с/с цементе W10,F150'м^3*
716	С1214-403-0103'4,44.0,001''Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
717	У6111-401-107(РС135822)'0,65.0,15.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
718	С1216-201-0102'(0,65.0,15.4).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
719	Н43=1*
720	П2ФУНДАМЕНТ Ф-2 ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ ДИАМ.219 (2 шт.)*
721	Н43=2*
722	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,17:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
723	Е11-60201-104(РС100533РС279432)(РС295570)'0,54''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство из бетона кл.С12/15 на с/с цементе W10,F150'м^3*
724	С1214-403-0103'(11,19+4,53).0,001''Сетка арматурная сварная (С-2,С-3) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (12 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
725	У6103-701-801(РМ315946)'8.3,42.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (А-1)'т*
726	С1261-107-0212'8.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
727	У6103-701-301(РМ100533РС101815)'0,5.0,5''Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм из бетона кл.С16/20 на мелком заполнителе'м^2*
728	У6103-701-302(РМ100533РС101815)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'0,5.0,5''Устройство подливки под оборудование. Добавлять к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм из бетона кл.С16/20 на мелком заполнителе'м^2*
729	У6103-701-809(РМ304013РС130010)'25,12.0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг, огрунтованной (пластина)'т*
730	У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'25,12.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
731	У6111-401-107(РС135822)'0,3.1,1.4+0,3.1,1.2+0,3.0,5.2+0,4.0,5.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
732	С1216-201-0102'(0,3.1,1.4+0,3.1,1.2+0,3.0,5.2+0,4.0,5.4).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
733	Н43=1*
734	РПРИЯМОК Прм-1 (1 шт.) лист АС-33*
735	У6109-301-201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,05:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20 (подготовка)'м^2*
736	Е11-61301-103(РС100533РС279424)(РС295570)'0,08''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.С12/15 на с/с цементе W4,F100'м^3*
737	С1214-210-0101'(3.1+1.2,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм)'т*
738	У6103-0701-0807(РМ304013)'(4.2,16).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг (Зд-1)'т*
739	С1222-509-1006'(4.2,16).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, огрунтованное'т*
740	СТ1222-509-1006(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Раздел 2 Тех.часть табл.7 п.2'(4.2,16).0,001'7791'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, надбавка на марку стали С245'т*
741	У6111-501-210'(4.2,16).0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунт-шпаклевкой ЭП-0010 (закладная деталь)'м^2*
742	У6111-501-502(Н.5)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(4.2,16).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-773 за 2 раза (закладная деталь)'м^2*
743	Е11-80201-703(РС102671)(РС131018)(РС314900)'0,18.3,76.0,001''Решетки приямков металлические (Пв-1). Установка с окраской'т металлических изделий*
744	С1214-107-0113'0,18.3,76.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
745	У6111-401-107'0,3.0,5.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
746	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ВК.С

Сметная стоимость	**8864,042**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2216,142	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,326	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8,864,042**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,185,690
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,094,299*
		машины и механизмы	тенге			101,701
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30,452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,322,244
		оборудование	тенге			4,254,406
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
	Раздел 1.	**ВОДОПРОВОД В1**				**7,146,346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,430,816
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*727,289*
		машины и механизмы	тенге			88,295
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26,396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,678,886
		оборудование	тенге			3,948,348
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	217		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**1307-0401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 34***	**Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**89,103**	**89,103**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			88,967	88,967
		в том числе оплата труда рабочих			48,918	48,918
1.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13.7912	6,451	88,967
1.2		материалы, изделия и конструкции			136	136
1.2.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0043	31,625	136
2	**511-802-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Станция автоматическая с электронным управлением двухнасосная СН-2-КЕЛЕТ-EVP 4-4-40-380-КЛ-0-0, Q 2-12 м^3/ч, напор Н 46-20 м вод. ст., N=1+1 кВт, 380 В**	**шт.**	**1**	**472,362**	**472,362**
3	**1337-0102-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Оборудование массой до 1 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**458,305**	**458,305**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			379,047	379,047
		в том числе оплата труда рабочих			208,392	208,392
3.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	60.667	6,248	379,047
3.2		машины и механизмы			75,582	75,582
		в том числе оплата труда машинистов			23,444	23,444
3.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5.3972	9,916	53,519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.3972*	*2,969*	*16,024*
3.2.2	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9785	7,711	7,545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9785*	*2,969*	*2,905*
3.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.6341	248	1,397
3.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4223	15,234	6,433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4223*	*5,068*	*2,140*
3.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6695	9,940	6,655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6695*	*3,547*	*2,375*
3.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3914	84	33
3.3		материалы, изделия и конструкции			3,676	3,676
3.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.16	550	1,188
3.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	251	90
3.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0054	327,064	1,766
4	**541-201-0101002** *СпрСЦ 12.2024*	**Система водоподготовки с УФ стерилизатором для обеззараживания воды, фильтрами очистки и накопительными емкостями (Установка ультрафиолетового обеззараживания воды из нерж.стали) Q=10$м^3$/час, N=0,12кВт УУФОВ-10-КЕЛЕТ-Т**	**комплект**	**1**	**3,475,986**	**3,475,986**
		АРМАТУРА				
5	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**9**	**11,443**	**102,987**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10,043	90,387
		в том числе оплата труда рабочих			4,890	44,010
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.4946	6,698	90,387
5.2		машины и механизмы			292	2,628
		в том числе оплата труда машинистов			72	648
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.213	248	797
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1836	9,940	1,825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1836*	*3,547*	*651*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	9,972
5.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.26	1,234	1,555
5.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.126	1,403	177
5.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0099	831,695	8,234
6	**242-203-0206** *РСНБ РК 2022*	**Кран (вентиль) шаровый из стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (11с67п)**	**шт.**	**9**	**45,520**	**409,680**
7	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**14**	**2,415**	**33,810**
8	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**9**	**1,695**	**15,255**
9	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**2,063**	**10,315**
10	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**2,628**	**2,628**
11	**6114-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм (наружный)**	**кран**	**3**	**2,256**	**6,768**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2,229	6,687

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,085	3,255
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.918	7,285	6,688
11.2		материалы, изделия и конструкции			27	81
11.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.03	765	23
11.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.06	767	46
11.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.03	426	13
12	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**1,695**	**5,085**
13	**261-107-0752** *РСНБ РК 2022*	**Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**120**	**453**	**54,360**
		ПОЖАРНЫЙ КРАН В ШКАФУ (6 компл.) лист ВК-8				
14	**6114-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**6**	**10,236**	**61,416**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			10,115	60,690
		в том числе оплата труда рабочих			4,925	29,550
14.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.5724	6,340	60,689
14.2		машины и механизмы			94	564
		в том числе оплата труда машинистов			32	192
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6732	20	13
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.053856	9,940	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.053856*	*3,547*	*191*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.8568	20	17
14.3		материалы, изделия и конструкции			27	162
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.138	1,186	164
15	**248-307-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 ВОК/ВОБ**	**шт.**	**6**	**33,919**	**203,514**
16	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**6**	**7,126**	**42,756**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6,688	40,128
		в том числе оплата труда рабочих			3,256	19,536
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.508	7,285	40,126
16.2		машины и механизмы			356	2,136
		в том числе оплата труда машинистов			108	648
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.224	15	18
16.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0612	14,712	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0612*	*3,547*	*217*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1224	9,940	1,217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1224*	*3,547*	*434*
16.3		материалы, изделия и конструкции			82	492
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	765	46
16.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.18	767	138
16.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.24	1,186	285
16.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.06	426	26
17	**242-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный с цапкой, для воды, PN 16 марки 1Б1р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**6**	**23,182**	**139,092**
18	**244-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения пожарного оборудования СТ РК 1711-2007 ГР-50**	**шт.**	**12**	**932**	**11,184**
19	**244-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения пожарного оборудования СТ РК 1711-2007 ГМ-50**	**шт.**	**6**	**932**	**5,592**
20	**244-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50.01**	**шт.**	**6**	**1,130**	**6,780**
21	**261-301-0325** *РСНБ РК 2022*	**Рукава пожарные напорные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**120**	**964**	**115,680**

1	2	3	4	5	6	7
22	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**12**	**18,470**	**221,640**
23	**241-114-0105** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50х15 мм (собст.изг.)**	**шт.**	**4**	**628**	**2,512**
24	**241-210-0122** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**2**	**1,016**	**2,032**
25	**241-210-0611** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-ВП/сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**3**	**409**	**1,227**
		ТРУБЫ				
26	**6114-0103-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 63 мм**	**м**	**14**	**2,089**	**29,246**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2,006	28,084
		в том числе оплата труда рабочих			977	13,678
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.8556	7,285	28,088
26.2		машины и механизмы			38	532
		в том числе оплата труда машинистов			2	28
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0025704	15,234	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025704*	*5,068*	*13*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025704	9,940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025704*	*3,547*	*9*
26.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4284	20	9
26.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5.920488	75	444
26.3		материалы, изделия и конструкции			45	630
26.3.1	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	6.23	93	579
26.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.042	1,186	50
27	**241-201-0410** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм (питьевая)**	**м**	**13.86**	**827**	**11,462**
28	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**118**	**3,951**	**466,218**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3,849	454,182
		в том числе оплата труда рабочих			1,874	221,132
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62.3512	7,285	454,228
28.2		машины и механизмы			44	5,192
		в том числе оплата труда машинистов			12	1,416
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.168504	14,712	2,479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.168504*	*3,547*	*598*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.084252	15,234	1,283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084252*	*5,068*	*427*
28.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.084252	11,174	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084252*	*3,547*	*299*
28.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.741172	84	482
28.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.926772	20	19
28.3		материалы, изделия и конструкции			58	6,844
28.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.472	1,019	481
28.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.76228	550	419
28.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.3894	1,186	462
28.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.4484	5,901	2,646
28.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	38.94	73	2,843
29	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х4,5 мм**	**м**	**118**	**2,904**	**342,672**
30	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр до 20 мм**	**м**	**63**	**989**	**62,307**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			966	60,858
		в том числе оплата труда рабочих			470	29,610
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.3538	7,285	60,857
30.2		машины и механизмы			17	1,071
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0019278	15,234	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019278*	*5,068*	*10*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019278	9,940	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019278*	*3,547*	*7*
30.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.674158	20	113
30.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12.967668	75	973
30.3		материалы, изделия и конструкции			6	378
30.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.315	1,186	374
31	**241-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из термопласта PE100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 16х2,0 мм класс XB/PN16 питьевая**	**м**	**27.72**	**611**	**16,937**
32	**241-221-0101** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**26.88**	**5**	**134**
33	**241-205-0205** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из термопласта PE100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 20х2,0 мм класс XB/PN16 питьевая**	**м**	**34.65**	**802**	**27,789**
34	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**33.6**	**5**	**168**
35	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**5**	**1,592**	**7,960**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1,560	7,800
		в том числе оплата труда рабочих			760	3,800
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.071	7,285	7,802
35.2		машины и механизмы			22	110
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000255	15,234	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000255*	*5,068*	*1*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000255	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000255*	*3,547*	*1*
35.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.34017	20	7
35.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1.28316	75	96
35.3		материалы, изделия и конструкции			10	50
35.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3.82	6	23
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.02	1,186	24
36	**241-205-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из термопласта PE100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 25х2,3 мм класс XB/PN16 питьевая**	**м**	**4.95**	**1,614**	**7,989**
37	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**14**	**483**	**6,762**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			471	6,594
		в том числе оплата труда рабочих			229	3,206
37.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7154	9,221	6,597
37.2		машины и механизмы			2	28
37.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.2142	102	22
37.3		материалы, изделия и конструкции			10	140
37.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0028	765	2
37.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.532	262	139
37.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.007	767	5
37.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0028	426	1
38	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**186**	**476**	**88,536**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
38.1		затраты на труд рабочих			471	87,606
		в том числе оплата труда рабочих			229	42,594
38.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.5046	9,221	87,642
38.2		машины и механизмы			2	372
38.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2.8458	102	290
38.3		материалы, изделия и конструкции			3	558
38.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0372	765	28
38.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.86	262	487
38.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.093	767	71
38.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0372	426	16
39	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхностей трубопровода масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**20.1**	**4,347**	**87,375**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4,124	82,892
		в том числе оплата труда рабочих			2,072	41,647
39.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.24389	6,259	82,894
39.2		машины и механизмы			4	80
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0020502	7,583	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020502*	*2,969*	*6*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0061506	9,940	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0061506*	*3,547*	*22*
39.3		материалы, изделия и конструкции			219	4,402
39.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.5427	986	535
39.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4.9446	767	3,793
39.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0603	1,103	67
40	**6114-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены, диаметр до 100 мм (ввод В1)**	**сальник**	**3**	**13,574**	**40,722**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			12,298	36,894
		в том числе оплата труда рабочих			5,987	17,961
40.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.508	6,698	36,893
40.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	3,828
40.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1.47	799	1,175
40.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00192	182,510	350
40.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	5.4	426	2,300
	Раздел 2.	**СИСТЕМА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3**				**293,709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			88,608
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43,125*
		машины и механизмы	тенге			848
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5,281
		оборудование	тенге			198,972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
41	**6115-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**3**	**17,674**	**53,022**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			17,082	51,246
		в том числе оплата труда рабочих			8,317	24,951
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6509	6,698	51,246
41.2		машины и механизмы			118	354
		в том числе оплата труда машинистов			40	120

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.011322	7,583	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011322*	*2,969*	*34*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010098	15,234	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010098*	*5,068*	*51*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010098	9,940	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010098*	*3,547*	*36*
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.714204	20	14
41.3		материалы, изделия и конструкции			474	1,422
41.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.045	31,625	1,423
42	**513-106-0106** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л ARISTON ABC PRO R 100V**	**комплект**	**1**	**76,540**	**76,540**
43	**513-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,2 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л ARISTON ABC PRO R 50V**	**комплект**	**2**	**61,216**	**122,432**
44	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр до 20 мм**	**м**	**26**	**989**	**25,714**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			966	25,116
		в том числе оплата труда рабочих			470	12,220
44.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.4476	7,285	25,116
44.2		машины и механизмы			17	442
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0007956	15,234	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007956*	*5,068*	*4*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0007956	9,940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007956*	*3,547*	*3*
44.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.341716	20	47
44.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5.351736	75	401
44.3		материалы, изделия и конструкции			6	156
44.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.13	1,186	154
45	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 бар ГОСТ 32415-2013 размерами 16х1.8 мм класс 2**	**м**	**20.79**	**136**	**2,827**
46	**241-221-0101** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**20.16**	**5**	**101**
47	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 бар ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1.9 мм класс 2**	**м**	**4.95**	**136**	**673**
48	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**4.8**	**5**	**24**
49	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**26**	**476**	**12,376**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			471	12,246
		в том числе оплата труда рабочих			229	5,954
49.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3286	9,221	12,251
49.2		машины и механизмы			2	52
49.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.3978	102	41
49.3		материалы, изделия и конструкции			3	78
49.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0052	765	4
49.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.26	262	68
49.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.013	767	10
49.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0052	426	2
	Раздел 3.	**ХОЗ-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**584,828**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			432,256
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209,938*
		машины и механизмы	тенге			7,800
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,268*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			144,772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
50	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 110 мм**	**м**	**37**	**4,337**	**160,469**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4,323	159,951
		в том числе оплата труда рабочих			2,105	77,885
50.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.1344	7,568	159,945
50.2		машины и механизмы			10	370
		в том числе оплата труда машинистов			3	111
50.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.011322	14,712	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011322*	*3,547*	*40*
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007548	15,234	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007548*	*5,068*	*38*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007548	9,940	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007548*	*3,547*	*27*
50.3		материалы, изделия и конструкции			4	148
50.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.5809	262	152
51	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**26**	**4,514**	**117,364**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			4,508	117,208
		в том числе оплата труда рабочих			2,195	57,070
51.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.4882	7,568	117,215
51.2		машины и механизмы			5	130
		в том числе оплата труда машинистов			1	26
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.002652	14,712	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002652*	*3,547*	*9*
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002652	15,234	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002652*	*5,068*	*13*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002652	9,940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002652*	*3,547*	*9*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1	26
51.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.1014	262	27
52	**241-208-2505** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый ПНД 87,3° приварной диаметром 50 мм**	**шт.**	**9**	**175**	**1,575**
53	**241-208-2509** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый ПНД 87,3° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	**2,790**	**25,110**
54	**241-208-2409** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый ПНД 45° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	**1,358**	**12,222**
55	**241-209-0109** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм (Т 110К 110С 110К-ПНД)**	**шт.**	**11**	**3,594**	**39,534**
56	**241-209-0109** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм (Т 110К 110С 110К-ПНД)**	**шт.**	**4**	**3,594**	**14,376**
57	**241-209-0313** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм (Т 110К 110С 50К-ПНД)**	**шт.**	**1**	**2,137**	**2,137**
58	**241-209-0313** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм (Т 110К 110С 50К-ПНД)**	**шт.**	**1**	**2,137**	**2,137**
59	**241-212-0803** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полипропиленовая ПНД, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм**	**шт.**	**2**	**1,188**	**2,376**
60	**241-209-0105** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм (Т 50-ПНД)**	**шт.**	**3**	**470**	**1,410**
61	**241-210-1021** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый ПНД приварной размерами 110х50 мм**	**шт.**	**6**	**1,587**	**9,522**

1	2	3	4	5	6	7
62	**241-220-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая ПНД с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**782**	**2,346**
63	**241-220-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка полипропиленовая ПНД ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	**782**	**3,910**
64	**241-220-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка полипропиленовая ПНД ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**335**	**670**
65	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Грибок вытяжной 110 ПНД.**	**шт.**	**3**	**533.11**	**1,599**
		ТРУБЫ НА ВЫПУСКЕ ДО ПЕРВОГО КОЛОДЦА (hзалож=1,0 м)				
66	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**7**	**9,539**	**66,773**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			9,539	66,773
		в том числе оплата труда рабочих			4,595	32,165
66.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11.2112	5,956	66,774
67	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0.014**	**1,706,469**	**23,891**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1,185,048	16,591
		в том числе оплата труда рабочих			577,010	8,078
67.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.6168254	6,340	16,591
67.2		машины и механизмы			521,421	7,300
		в том числе оплата труда машинистов			152,230	2,131
67.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.3827256	9,851	3,770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3827256*	*3,547*	*1,358*
67.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0549902	25,307	1,392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0549902*	*6,056*	*333*
67.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.1039351	12,889	1,340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1039351*	*4,240*	*441*
67.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.1039351	908	94
67.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.7476953	630	471
67.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.6872713	339	233
68	**241-203-0409** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**14.14**	**1,545**	**21,846**
69	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**7**	**4,977**	**34,839**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4,977	34,839
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	16,779
69.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7.0763	4,923	34,837
70	**6114-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены, диаметр до 100 мм (выпуски К1)**	**сальник**	**3**	**13,574**	**40,722**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			12,298	36,894
		в том числе оплата труда рабочих			5,987	17,961
70.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.508	6,698	36,893
70.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	3,828
70.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1.47	799	1,175
70.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00192	182,510	350
70.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	5.4	426	2,300
	Раздел 4.	**САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ**				**839,159**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			234,010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*113,947*
		машины и механизмы	тенге			4,758

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,668*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			493,305
		оборудование	тенге			107,086
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
71	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**6**	**13,459**	**80,754**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			11,420	68,520
		в том числе оплата труда рабочих			5,560	33,360
71.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.2294	6,698	68,517
71.2		машины и механизмы			204	1,224
		в том числе оплата труда машинистов			73	438
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.025092	7,583	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.025092*	*2,969*	*75*
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.102816	9,940	1,022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.102816*	*3,547*	*365*
71.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.632196	20	13
71.3		материалы, изделия и конструкции			1,835	11,010
71.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1.356	2,117	2,871
71.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	6	1,357	8,142
72	**244-101-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз керамический с косым выпуском размерами L 660 мм, B 330 мм, без бачка, без сиденья**	**комплект**	**6**	**14,824**	**88,944**
73	**244-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной низкорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**6**	**14,480**	**86,880**
74	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**6**	**1,620**	**9,720**
75	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника с сифоном бутылочным пластмассовым**	**комплект**	**7**	**8,303**	**58,121**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7,246	50,722
		в том числе оплата труда рабочих			3,528	24,696
75.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.7098	6,579	50,723
75.2		машины и механизмы			185	1,295
		в том числе оплата труда машинистов			66	462
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.026418	7,583	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.026418*	*2,969*	*78*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.109242	9,940	1,086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.109242*	*3,547*	*387*
75.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.357	20	7
75.3		материалы, изделия и конструкции			872	6,104
75.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	7	815	5,705
75.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.1582	2,117	335
75.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0021	31,625	66
76	**244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник керамический без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**7**	**10,871**	**76,097**
77	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**7**	**9,054**	**63,378**
78	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**2**	**5,661**	**11,322**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			4,854	9,708
		в том числе оплата труда рабочих			2,364	4,728
78.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3328	7,285	9,709
78.2		машины и механизмы			64	128

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			23	46
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.005304	7,583	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005304*	*2,969*	*16*
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00408	15,234	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00408*	*5,068*	*21*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002652	9,940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002652*	*3,547*	*9*
78.3		материалы, изделия и конструкции			743	1,486
78.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.702	2,117	1,486
79	**244-102-0801** *РСНБ РК 2022*	**Поддон душевой стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**2**	**18,312**	**36,624**
80	**244-104-0605** *РСНБ РК 2022*	**Сифон напольный пластмассовый ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**2**	**896**	**1,792**
81	**6115-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**1**	**6,249**	**6,249**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			5,870	5,870
		в том числе оплата труда рабочих			2,858	2,858
81.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8058	7,285	5,870
81.2		машины и механизмы			270	270
		в том числе оплата труда машинистов			99	99
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0102	7,583	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102*	*2,969*	*30*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01938	9,940	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01938*	*3,547*	*69*
81.3		материалы, изделия и конструкции			109	109
81.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00032	182,510	58
81.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0.00012	423,648	51
82	**244-104-0312** *РСНБ РК 2022*	**Трап пластмассовый ГОСТ 1811-97 с косым отводом условным проходом 100 мм марки ТК100П**	**комплект**	**1**	**12,766**	**12,766**
83	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя**	**шт.**	**9**	**5,250**	**47,250**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5,201	46,809
		в том числе оплата труда рабочих			2,533	22,797
83.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.426	7,285	46,813
83.2		материалы, изделия и конструкции			49	441
83.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.117	765	90
83.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.234	767	179
83.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.099	1,186	117
83.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.117	426	50
84	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**7**	**11,136**	**77,952**
85	**244-104-0505** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душевого поддона двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой стационарной**	**шт.**	**2**	**9,945**	**19,890**
86	**6119-0603-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка электрополотенца**	**шт.**	**7**	**7,762**	**54,334**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			7,483	52,381
		в том числе оплата труда рабочих			3,644	25,508
86.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.9216	7,568	52,383
86.2		машины и механизмы			263	1,841
		в том числе оплата труда машинистов			89	623
86.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.8746	15	28
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0721	15,234	1,098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0721*	*5,068*	*365*

1	2	3	4	5	6	7
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0721	9,940	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0721*	*3,547*	*256*
86.3		материалы, изделия и конструкции			16	112
86.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.189	594	112
87	**522-101-1308002** ***СпрСЦ 12.2024***	**Электросушитель для рук. Материал: пластик, мощность: 1,8 кВт**	**шт.**	**7**	**15,298**	**107,086**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	242-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Кран (вентиль) шаровый из стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (11с67п)	шт.	9	45,520	409,680
2	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х4,5 мм	м	118	2,904	342,672
3	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18,470	221,640
4	248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 ВОК/ВОБ	шт.	6	33,919	203,514
5	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный с цапкой, для воды, PN 16 марки 1Б1р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23,182	139,092
6	261-301-0325 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные напорные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	120	964	115,680
7	244-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Унитаз керамический с косым выпуском размерами L 660 мм, В 330 мм, без бачка, без сиденья	комплект	6	14,824	88,944
8	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	6	14,480	86,880
9	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	7	11,136	77,952
10	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник керамический без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	7	10,871	76,097
11	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	7	9,054	63,378
12	261-107-0752 *РСНБ РК 2022*	Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79	м	120	453	54,360
13	241-209-0109 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм (Т 110К 110С 110К-ПНД)	шт.	11	3,594	39,534
14	244-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	2	18,312	36,624
15	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	2,415	33,810
16	241-205-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из термопласта PE100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 20х2,0 мм класс ХВ/PN16 питьевая	м	34.65	802	27,789.3
17	241-208-2509 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый ПНД 87,3° приварной диаметром 110 мм	шт.	9	2,790	25,110

1	2	3	4	5	6	7
18	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	14.14	1,545	21,846.3
19	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	1,695	20,340
20	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душевого поддона двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой стационарной	шт.	2	9,945	19,890
21	241-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из термопласта PE100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 16х2,0 мм класс ХВ/PN16 питьевая	м	27.72	611	16,936.92
22	241-209-0109 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм (Т 110К 110С 110К-ПНД)	шт.	4	3,594	14,376
23	244-104-0312 *РСНБ РК 2022*	Трап пластмассовый ГОСТ 1811-97 с косым отводом условным проходом 100 мм марки ТК100П	комплект	1	12,766	12,766
24	241-208-2409 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый ПНД 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	9	1,358	12,222
25	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм (питьевая)	м	13.86	827	11,462.22
26	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения пожарного оборудования СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	932	11,184
27	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	2,063	10,315
28	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	6	1,620	9,720
29	241-210-1021 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый ПНД приварной размерами 110х50 мм	шт.	6	1,587	9,522
30	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0099	831,695	8,233.78
31	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	6	1,357	8,142
32	241-205-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из термопласта PE100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 25х2,3 мм класс ХВ/PN16 питьевая	м	4.95	1,614	7,989.3
33	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50.01	шт.	6	1,130	6,780
34	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	7	815	5,705
35	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения пожарного оборудования СТ РК 1711-2007 ГМ-50	шт.	6	932	5,592
36	217-701-0308	Очес льняной	кг	11.0522	426	4,708.24
37	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.2162	2,117	4,691.7
38	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.5316	767	4,242.74
39	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Прочистка полипропиленовая ПНД ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	5	782	3,910
40	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	38.94	73	2,842.62
41	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 бар ГОСТ 32415-2013 размерами 16х1,8 мм класс 2	м	20.79	136	2,827.44
42	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.4484	5,901	2,646.01
43	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2,628	2,628

1	2	3	4	5	6	7
44	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50х15 мм (собст.изг.)	шт.	4	628	2,512
45	241-212-0803 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая ПНД, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм	шт.	2	1,188	2,376
46	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2.94	799	2,349.06
47	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая ПНД с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	3	782	2,346
48	241-209-0313 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм (Т 110К 110С 50К-ПНД)	шт.	1	2,137	2,137
49	241-209-0313 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм (Т 110К 110С 50К-ПНД)	шт.	1	2,137	2,137
50	241-210-0122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	2	1,016	2,032
51	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон напольный пластмассовый ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	896	1,792
52	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0054	327,064	1,766.15
53	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.3734	1,186	1,628.85
54	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0514	31,625	1,625.52
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.92228	550	1,607.25
56	СТПРАЙС-ЛИСТ	Грибок вытяжной 110 ПНД. #	шт.	3	533.11	1,599.33
57	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый ПНД 87,3° приварной диаметром 50 мм	шт.	9	175	1,575
58	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.26	1,234	1,554.84
59	241-209-0105 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм (Т 50-ПНД)	шт.	3	470	1,410
60	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-ВП/сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	409	1,227
61	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.3343	262	873.59
62	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00416	182,510	759.24
63	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 бар ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм класс 2	м	4.95	136	673.2
64	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочистка полипропиленовая ПНД ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	335	670
65	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
66	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	6.23	93	579.39
67	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.5427	986	535.1
68	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.472	1,019	480.97
69	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	47.04	5	235.2
70	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.2522	765	192.93
71	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	38.4	5	192

1	2	3	4	5	6	7
72	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.126	1,403	176.78
73	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.189	594	112.27
74	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	251	90.36
75	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0603	1,103	66.51
76	218-103-0208	Каболка	т	0.00012	423,648	50.84
77	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3.82	6	22.92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2,322,294**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-201-0101002 *СпрСЦ 12.2024*	Система водоподготовки с УФ стерилизатором для обеззараживания воды, фильтрами очистки и накопительными емкостями (Установка ультрафиолетового обеззараживания воды из нерж.стали) Q=10м^3/час, N=0,12кВт УУФОВ-10-КЕЛЕТ-Т	комплект	1	3,475,986	3,475,986
2	511-802-0201 *РСНБ РК 2022*	Станция автоматическая с электронным управлением двухнасосная СН-2-КЕЛЕТ-EVP 4-4-40-380-КЛ-0-0, Q 2-12 м^3/ч, напор Н 46-20 м вод. ст., N=1+1 кВт, 380 В	шт.	1	472,362	472,362
3	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,2 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л ARISTON ABC PRO R 50V	комплект	2	61,216	122,432
4	522-101-1308002 *СпрСЦ 12.2024*	Электросушитель для рук. Материал: пластик, мощность: 1,8 кВт	шт.	7	15,298	107,086
5	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л ARISTON ABC PRO R 100V	комплект	1	76,540	76,540
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4,254,406**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6,576,699.86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-02-02'Внутренние инженерные системы. Водопровод и канализация'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ВК.С''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	РВОДОПРОВОД В1*
5	П2ОБОРУДОВАНИЕ*
6	Ц13-070401-0501'1''Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на резьбовом соединении'шт.*
7	511-802-0201'1''Станция автоматическая с электронным управлением двухнасосная СН-2-КЕЛЕТ-EVP 4-4-40-380-КЛ-0-0, Q 2-12 м^3/ч, напор Н 46-20 м вод. ст., N=1+1 кВт, 380 В'шт.*
8	Ц13-370102-205(РС239311)(РС295614)'1''Оборудование массой до 1 т. Монтаж в помещении'шт.*
9	541-201-0101002'1''Система водоподготовки с УФ стерилизатором для обеззараживания воды, фильтрами очистки и накопительными емкостями (Установка ультрафиолетового обеззараживания воды из нерж.стали) Q=10м^3/час, N=0,12кВт УУФОВ-10-КЕЛЕТ-Т 'комплект*
10	П2АРМАТУРА*
11	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'9''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
12	С1242-203-0206'9''Кран (вентиль) шаровый из стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (11с67п)'шт.*
13	С1241-116-0307'14''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
14	С1242-301-1201'9''Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
15	С1242-301-1202'5''Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
16	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
17	У6114-0601-0102(РС187935)(РС187944)(РС252466)'3''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм (наружный)'кран*
18	С1242-301-1201'3''Клапан (вентиль) проходной чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
19	С1261-107-0752'40.3''Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79'м*
20	П2ПОЖАРНЫЙ КРАН В ШКАФУ (6 компл.) лист ВК-8*
21	Н43=6*
22	У6114-0601-0202(РМ296170)'1''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
23	С1248-307-0106'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 ВОК/ВОБ'шт.*
24	У6114-0601-0101(РС187933)(РС187941)(РС187953)(РС269238)'1''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
25	С1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный с цапкой, для воды, PN 16 марки 1Б1р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
26	С1244-401-0101'2''Головка для присоединения пожарного оборудования СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения пожарного оборудования СТ РК 1711-2007 ГМ-50'шт.*
28	С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50.01'шт.*
29	С1261-301-0325'20''Рукава пожарные напорные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
30	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
31	Н43=1*
32	С1241-114-0105'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50х15 мм (собст.изг.)'шт.*
33	С1241-210-0122'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.*
34	С1241-210-0611'3''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-ВП/сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
35	П2ТРУБЫ*
36	У6114-103-305(РС181701РС181702)(РМ296009)(РМ296050)'14''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 63 мм'м*
37	С1241-201-0410'14.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм (питьевая)'м*
38	У6114-0102-0206(РМ373135)(РМ296021)'118''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
39	С1241-101-0406'118''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х4,5 мм'м*
40	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)(РМ296050)'28+35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр до 20 мм'м*
41	С1241-205-0203'28.0,99''Труба напорная из термопласта РЕ100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 16х2,0 мм класс ХВ/PN16 питьевая'м*
42	С1241-221-0101'28.0,96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм'шт.*
43	С1241-205-0205'35.0,99''Труба напорная из термопласта РЕ100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 20х2,0 мм класс ХВ/PN16 питьевая'м*
44	С1241-221-0102'35.0,96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
45	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
46	С1241-205-0207'5.0,99''Труба напорная из термопласта РЕ100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 размерами 25х2,3 мм класс ХВ/PN16 питьевая'м*
47	У6114-0401-0102'14''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
48	У6114-0401-0101'118+28+35+5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
49	У6112-305-104(РМ278579РС278579)'20,1''Покраска поверхностей трубопровода масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
50	У6114-0801-0101'3''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены, диаметр до 100 мм (ввод В1)'сальник*
51	РСИСТЕМА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3*
52	У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'1+2''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100
53	513-106-0106'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л ARISTON ABC PRO R 100V'комплект*
54	513-106-0104'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,2 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л ARISTON ABC PRO R 50V'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)(РМ296050)'21+5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр до 20 мм'м*
56	С1241-205-1301'21.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 бар ГОСТ 32415-2013 размерами 16х1,8 мм класс 2'м*
57	С1241-221-0101'21.0,96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм'шт.*
58	С1241-205-1301'5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 бар ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм класс 2'м*
59	С1241-221-0102'5.0,96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
60	У6114-0401-0101'21+5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
61	РХОЗ-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
62	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'37''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 110 мм'м*
63	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'26''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
64	С1241-208-2505'9''Отвод полипропиленовый ПНД 87,3° приварной диаметром 50 мм'шт.*
65	С1241-208-2509'9''Отвод полипропиленовый ПНД 87,3° приварной диаметром 110 мм'шт.*
66	С1241-208-2409'9''Отвод полипропиленовый ПНД 45° приварной диаметром 110 мм'шт.*
67	С1241-209-0109'11''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм (Т 110К 110С 110К-ПНД)'шт.*
68	С1241-209-0109'4''Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм (Т 110К 110С 110К-ПНД)'шт.*
69	С1241-209-0313'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм (Т 110К 110С 50К-ПНД)'шт.*
70	С1241-209-0313'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм (Т 110К 110С 50К-ПНД)'шт.*
71	С1241-212-0803'2''Крестовина полипропиленовая ПНД, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм'шт.*
72	С1241-209-0105'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм (Т 50-ПНД)'шт.*
73	С1241-210-1021'6''Переход полипропиленовый ПНД приварной размерами 110х50 мм'шт.*
74	С1241-220-0103'3''Ревизия полипропиленовая ПНД с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
75	С1241-220-0103'5''Прочистка полипропиленовая ПНД ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
76	С1241-220-0101'2''Прочистка полипропиленовая ПНД ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
77	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'3'590:1,12.1,012'Грибок вытяжной 110 ПНД'шт.*
78	П2ТРУБЫ НА ВЫПУСКЕ ДО ПЕРВОГО КОЛОДЦА (hзалож=1,0 м)*
79	L*
80	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
81	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
82	L*
83	У6101-0201-0202'1.0,5.14''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
84	У6301-105-403(РМ296009)'14.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
85	С1241-203-0409'14.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
86	У6101-0206-0102'1.0,5.14''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6114-801-101'3''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены, диаметр до 100 мм (выпуски К1)'сальник*
88	РСАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ*
89	У6115-102-101(РМ187722)'6''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
90	С1244-101-0307'6''Унитаз керамический с косым выпуском размерами L 660 мм, B 330 мм, без бачка, без сиденья'комплект*
91	С1244-101-0701'6''Бачок смывной низкорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм'комплект*
92	С1244-104-0201'6''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
93	У6115-103-204(РМ373838)(РМ187900РС187900)'7''Установка умывальника с сифоном бутылочным пластмассовым'комплект*
94	С1244-101-0102'7''Умывальник керамический без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'шт.*
95	С1244-104-0101'7''Пьедестал для умывальника'шт.*
96	У6115-0101-0203(РМ373841)'2''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*
97	С1244-102-0801'2''Поддон душевой стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм'шт.*
98	С1244-104-0605'2''Сифон напольный пластмассовый ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
99	У6115-0101-0302(РС245423)'1''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
100	С1244-104-0312'1''Трап пластмассовый ГОСТ 1811-97 с косым отводом условным проходом 100 мм марки ТК100П'комплект*
101	У6115-104-201(РМ296068)'7+2''Установка смесителя'шт.*
102	С1244-104-0403'7''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм'шт.*
103	С1244-104-0505'2''Смеситель для душевого поддона двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой стационарной'шт.*
104	У6119-603-102(РМ313826)'7''Установка электрополотенца'шт.*
105	522-101-1308002'7''Электросушитель для рук. Материал: пластик, мощность: 1,8 кВт'шт.*
106	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ОВ.СО

Сметная стоимость	**21622,506**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3501,574	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,489	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21,622,506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,476,902
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,693,271*
		машины и механизмы	тенге			99,906
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24,672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,233,475
		оборудование	тенге			14,812,224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	489		
	Раздел 1.	**ОТОПЛЕНИЕ**				**2,438,056**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,041,044
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*506,755*
		машины и механизмы	тенге			10,517
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*674*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,386,495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
1	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**32.55**	**6,593**	**214,602**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3,800	123,690
		в том числе оплата труда рабочих			1,850	60,218
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.797625	6,579	123,670
1.2		машины и механизмы			47	1,530
		в том числе оплата труда машинистов			15	488
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0509536	7,583	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0509536*	*2,969*	*151*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0396686	15,234	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0396686*	*5,068*	*201*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0396686	9,940	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0396686*	*3,547*	*141*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.7710119	20	135
1.3		материалы, изделия и конструкции			2,746	89,382
1.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	84.63	1,056	89,369
2	**245-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500/100 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт (186 Вт)**	**секция**	**175**	**2,264**	**396,200**
3	**241-601-1302** *РСНБ РК 2022*	**Муфта радиаторная разъемная, PN 10 диаметром 20 мм, проходная (монтажный комплект, радиаторный Ду20)**	**шт.**	**33**	**11,038**	**364,254**
4	**6114-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов радиаторных на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**66**	**1,523**	**100,518**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1,507	99,462
		в том числе оплата труда рабочих			734	48,444
4.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.7086	10,249	99,503
4.2		машины и механизмы			2	132
		в том числе оплата труда машинистов			1	66
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013464	9,940	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013464*	*3,547*	*48*
4.3		материалы, изделия и конструкции			14	924
4.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.33	765	252
4.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.66	767	506
4.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.33	426	141
5	**245-510-0501** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (кран) ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**33**	**2,905**	**95,865**
6	**242-303-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (кран) запорный (отсечной) латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**33**	**4,729**	**156,057**
7	**6114-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения (отопления) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 65 мм**	**м**	**4**	**4,844**	**19,376**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4,415	17,660
		в том числе оплата труда рабочих			2,150	8,600
7.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.5908	6,816	17,659
7.2		машины и механизмы			61	244
		в том числе оплата труда машинистов			16	64
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.007344	14,712	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007344*	*3,547*	*26*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00408	15,234	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00408*	*5,068*	*21*
7.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.00408	11,174	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00408*	*3,547*	*14*
7.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.328848	84	28
7.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.031416	20	1
7.3		материалы, изделия и конструкции			368	1,472
7.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.04	1,019	41
7.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0672	550	37
7.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0264	1,186	31
7.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0.64	1,300	832
7.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.068	5,901	401
7.3.6	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	1.32	100	132
8	**241-101-0211** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**4**	**2,552**	**10,208**
9	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**12**	**2,732**	**32,784**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2,668	32,016

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,299	15,588
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3944	7,285	32,013
9.2		машины и механизмы			18	216
		в том числе оплата труда машинистов			4	48
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0071696	14,712	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0071696*	*3,547*	*25*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0020533	15,234	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020533*	*5,068*	*10*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0020533	9,940	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020533*	*3,547*	*7*
9.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.510408	84	43
9.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.101592	20	2
9.3		материалы, изделия и конструкции			46	552
9.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.024	1,019	24
9.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0384	5,628	216
9.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.042	550	23
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0396	1,186	47
9.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	3.96	60	238
10	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**4**	**613**	**2,452**
11	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**8**	**594**	**4,752**
12	**6114-0103-0314** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**105**	**1,742**	**182,910**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1,709	179,445
		в том числе оплата труда рабочих			832	87,360
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24.633	7,285	179,451
12.2		машины и механизмы			22	2,310
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008568	15,234	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008568*	*5,068*	*43*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.008568	9,940	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008568*	*3,547*	*30*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.70843	20	114
12.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25.9182	75	1,944
12.3		материалы, изделия и конструкции			11	1,155
12.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	64.575	10	646
12.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.42	1,186	498
13	**241-205-2303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**103.95**	**468**	**48,649**
14	**6114-0103-0313** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**153**	**1,589**	**243,117**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1,560	238,680
		в том числе оплата труда рабочих			760	116,280
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32.7726	7,285	238,748
14.2		машины и механизмы			19	2,907
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007803	15,234	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007803*	*5,068*	*40*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007803	9,940	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007803*	*3,547*	*28*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10.409202	20	208
14.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31.976694	75	2,398

1	2	3	4	5	6	7
14.3		материалы, изделия и конструкции			10	1,530
14.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	116.892	6	701
14.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.612	1,186	726
15	**241-205-2302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**151.47**	**282**	**42,715**
16	**6114-0103-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**145**	**994**	**144,130**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			966	140,070
		в том числе оплата труда рабочих			470	68,150
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.227	7,285	140,069
16.2		машины и механизмы			16	2,320
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005916	15,234	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005916*	*5,068*	*30*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005916	9,940	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005916*	*3,547*	*21*
16.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13.05957	20	261
16.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	24.31476	75	1,824
16.3		материалы, изделия и конструкции			12	1,740
16.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	142.1	5	711
16.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.87	1,186	1,032
17	**241-205-2301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**143.55**	**189**	**27,131**
18	**242-207-0603** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**5,588**	**22,352**
19	**242-207-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**15**	**3,588**	**53,820**
20	**6114-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**2**	**3,511**	**7,022**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3,355	6,710
		в том числе оплата труда рабочих			1,633	3,266
20.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8546	7,851	6,709
20.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008976	9,940	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008976*	*3,547*	*3*
20.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.11832	20	2
20.3		материалы, изделия и конструкции			151	302
20.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	765	31
20.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0.28	708	198
20.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.06	767	46
20.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.00816	1,186	10
20.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.04	426	17
21	**245-506-0112** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м^3/ч, DN 25, латунный муфтовый**	**шт.**	**2**	**12,493**	**24,986**
22	**6114-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**3,082**	**6,164**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2,981	5,962
		в том числе оплата труда рабочих			1,451	2,902
22.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7592	7,851	5,960
22.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008976	9,940	9

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008976*	*3,547*	*3*
22.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.11832	20	2
22.3		материалы, изделия и конструкции			96	192
22.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	765	15
22.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0.18	708	127
22.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	767	31
22.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.00816	1,186	10
22.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
23	**245-506-0113** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32, латунный муфтовый**	**шт.**	**2**	**19,260**	**38,520**
24	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**4**	**483**	**1,932**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			471	1,884
		в том числе оплата труда рабочих			229	916
24.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2044	9,221	1,885
24.2		машины и механизмы			2	8
24.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0612	102	6
24.3		материалы, изделия и конструкции			10	40
24.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0008	765	1
24.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.152	262	40
24.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.002	767	2
24.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0008	426	0
25	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**415**	**476**	**197,540**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			471	195,465
		в том числе оплата труда рабочих			229	95,035
25.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.2065	9,221	195,545
25.2		машины и механизмы			2	830
25.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6.3495	102	648
25.3		материалы, изделия и конструкции			3	1,245
25.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.083	765	64
25.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	4.15	262	1,087
25.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.2075	767	159
25.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.083	426	35
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**6,540,588**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,594,479
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*776,373*
		машины и механизмы	тенге			30,188
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9,258*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,764,966
		оборудование	тенге			3,150,956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	247		
		П1				
26	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час (приточный агрегат)**	**шт.**	**1**	**311,537**	**311,537**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			292,727	292,727
		в том числе оплата труда рабочих			142,542	142,542
26.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.9471	6,816	292,727

1	2	3	4	5	6	7
26.2		машины и механизмы			8,684	8,684
		в том числе оплата труда машинистов			2,448	2,448
26.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13.50531	84	1,134
26.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.79928	248	446
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.23562	15,234	3,589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.23562*	*5,068*	*1,194*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.35343	9,940	3,513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.35343*	*3,547*	*1,254*
26.3		материалы, изделия и конструкции			10,126	10,126
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0042	954,056	4,007
26.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.96	1,590	1,526
26.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1,267,216	228
26.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579,055	220
26.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.14	765	107
26.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
26.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.34	2,280	775
26.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.29	767	222
26.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.15	426	64
26.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.72	951	2,587
27	**514-401-0404** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS (Ventus VS-55) расход воздуха L=4500 м^3/ч, P=750 Па**	**комплект**	**1**	**3,097,235**	**3,097,235**
28	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (500х500)**	**м^2**	**4**	**13,963**	**55,852**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			6,234	24,936
		в том числе оплата труда рабочих			3,036	12,144
28.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9328	6,340	24,934
28.2		машины и механизмы			127	508
		в том числе оплата труда машинистов			43	172
28.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0167076	70	1
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0659736	248	16
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0162792	15,234	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0162792*	*5,068*	*83*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0244188	9,940	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0244188*	*3,547*	*87*
28.3		материалы, изделия и конструкции			7,602	30,408
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00032	954,056	305
28.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000044	3,595,322	158
28.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	4	7,372	29,488
28.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0132	2,280	30
28.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1076	448	48
28.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.3964	951	377
29	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (350х350)**	**м^2**	**58.8**	**16,031**	**942,623**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8,283	487,040
		в том числе оплата труда рабочих			4,033	237,140
29.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76.82808	6,340	487,090
29.2		машины и механизмы			136	7,997
		в том числе оплата труда машинистов			45	2,646
29.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.2456017	70	17
29.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.0201918	248	253
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2581967	15,234	3,933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2581967*	*5,068*	*1,309*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3841463	9,940	3,818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3841463*	*3,547*	*1,363*
29.3		материалы, изделия и конструкции			7,612	447,586
29.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.006468	954,056	6,171
29.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0004939	3,595,322	1,776
29.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	58.8	7,372	433,474
29.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.22932	2,280	523
29.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3.01644	448	1,351
29.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4.45704	951	4,239
30	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (100х150)**	**$м^2$**	**6**	**17,031**	**102,186**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			10,457	62,742
		в том числе оплата труда рабочих			5,091	30,546
30.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.8958	6,340	62,739
30.2		машины и механизмы			174	1,044
		в том числе оплата труда машинистов			58	348
30.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0250614	70	2
30.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1150254	248	29
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0334152	15,234	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0334152*	*5,068*	*169*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0501228	9,940	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0501228*	*3,547*	*178*
30.3		материалы, изделия и конструкции			6,400	38,400
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009	954,056	859
30.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000534	3,595,322	192
30.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	6,118	36,708
30.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.027	2,280	62
30.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.3006	448	135
30.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.48	951	456
31	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (отвод 350х350)**	**$м^2$**	**2.52**	**16,031**	**40,398**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8,283	20,873
		в том числе оплата труда рабочих			4,033	10,163
31.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.292632	6,340	20,875
31.2		машины и механизмы			136	342
		в том числе оплата труда машинистов			45	113
31.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0105258	70	1
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0437225	248	11
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0110656	15,234	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110656*	*5,068*	*56*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0164634	9,940	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0164634*	*3,547*	*58*
31.3		материалы, изделия и конструкции			7,612	19,182
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002772	954,056	264
31.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000212	3,595,322	76
31.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2.52	7,372	18,577
31.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.009828	2,280	22
31.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.129276	448	58
31.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.191016	951	182
32	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (отвод 100х150)**	**$м^2$**	**0.6**	**17,031**	**10,219**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			10,457	6,274
		в том числе оплата труда рабочих			5,091	3,055
32.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.98958	6,340	6,274
32.2		машины и механизмы			174	105
		в том числе оплата труда машинистов			58	35
32.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0025061	70	0
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0115025	248	3
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0033415	15,234	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0033415*	*5,068*	*17*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0050123	9,940	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050123*	*3,547*	*18*
32.3		материалы, изделия и конструкции			6,400	3,840
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00009	954,056	86
32.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000053	3,595,322	19
32.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.6	6,118	3,671
32.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0027	2,280	6
32.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.03006	448	13
32.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.048	951	46
33	**6118-0101-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм (переход 1200х575-500х500)**	**$м^2$**	**1.29**	**12,363**	**15,948**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4,638	5,983
		в том числе оплата труда рабочих			2,259	2,914
33.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.943635	6,340	5,983
33.2		машины и механизмы			112	145
		в том числе оплата труда машинистов			34	44
33.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.1388498	84	12
33.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0027632	70	0
33.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0180988	248	4
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0042829	15,234	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042829*	*5,068*	*22*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062172	9,940	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062172*	*3,547*	*22*
33.3		материалы, изделия и конструкции			7,613	9,821
33.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001264	954,056	121
33.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000142	3,595,322	51
33.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1.29	7,372	9,510
33.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.004257	2,280	10
33.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.021543	448	10
33.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.127839	951	122
34	**6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных вентиляционных регулируемых площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**0.72**	**8,090**	**5,825**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7,539	5,428
		в том числе оплата труда рабочих			3,671	2,643
34.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.82512	6,579	5,428
34.2		машины и механизмы			142	102
		в том числе оплата труда машинистов			38	27
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2082024	15	3
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0925344	248	23
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0077112	9,940	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0077112*	*3,547*	*27*

1	2	3	4	5	6	7
34.3		материалы, изделия и конструкции			409	294
34.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.000216	26,559	6
34.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0792	2,280	181
34.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0003096	348,974	108
35	**246-304-0653** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**8**	**9,398**	**75,184**
36	**246-304-0549** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**3,735**	**14,940**
37	**6118-0203-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм (350х350)**	**шт.**	**1**	**9,389**	**9,389**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			8,314	8,314
		в том числе оплата труда рабочих			4,048	4,048
37.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2638	6,579	8,315
37.2		машины и механизмы			134	134
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
37.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3213	84	27
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01071	9,940	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01071*	*3,547*	*38*
37.3		материалы, изделия и конструкции			941	941
37.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
37.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.69	951	656
38	**246-302-0706** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением (регулируемая) КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 350 мм х 350 мм**	**шт.**	**1**	**18,648**	**18,648**
		В1				
39	**6118-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**57,379**	**57,379**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			53,946	53,946
		в том числе оплата труда рабочих			26,265	26,265
39.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.8465	6,098	53,946
39.2		машины и механизмы			1,208	1,208
		в том числе оплата труда машинистов			353	353
39.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.21697	84	186
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03213	15,234	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03213*	*5,068*	*163*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.05355	9,940	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05355*	*3,547*	*190*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2,225	2,225
39.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.4	1,590	2,226
40	**246-403-0232** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ВР-80-75 N5 ГОСТ 5976-90 L=4200$м^3$/ч, Р=300Па, с электродвигателем 80А6 N=0,75 кВт, n 960 об/мин, корпус №5**	**комплект**	**1**	**390,822**	**390,822**
41	**6401-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям вентилятора, поступающего в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**1**	**10,006**	**10,006**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7,795	7,795
		в том числе оплата труда рабочих			3,796	3,796
41.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.03	7,568	7,795
41.2		машины и механизмы			39	39
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0927	248	23
41.2.2	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1133	140	16
41.3		материалы, изделия и конструкции			2,172	2,172

1	2	3	4	5	6	7
41.3.1	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	780,472	242
41.3.2	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	401	321
41.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1,446
41.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.08	1,234	99
41.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	1,438	45
41.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.004	4,837	19
42	**6118-0208-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м^2**	**0.96**	**39,282**	**37,711**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			39,043	37,481
		в том числе оплата труда рабочих			19,010	18,250
42.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.911968	6,340	37,482
42.2		машины и механизмы			106	101
		в том числе оплата труда машинистов			38	36
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0102816	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102816*	*3,547*	*36*
42.3		материалы, изделия и конструкции			133	128
42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000576	954,056	55
42.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0768	951	73
43	**246-305-0208** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР80-75 № 5 (нагнетание)**	**шт.**	**1**	**13,324**	**13,324**
44	**246-305-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР80-75 № 5 (всас)**	**шт.**	**1**	**19,103**	**19,103**
45	**6118-0208-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка виброизолятора номер 42**	**шт.**	**4**	**12,017**	**48,068**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5,025	20,100
		в том числе оплата труда рабочих			2,447	9,788
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.656	7,568	20,101
45.2		машины и механизмы			32	128
		в том числе оплата труда машинистов			12	48
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012852	9,940	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012852*	*3,547*	*46*
45.3		материалы, изделия и конструкции			6,960	27,840
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000372	954,056	355
45.3.2	246-301-0105	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N42	шт.	4	6,548	26,192
45.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.36	951	1,293
46	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (450х450)**	**м^2**	**12.6**	**13,963**	**175,934**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			6,234	78,548
		в том числе оплата труда рабочих			3,036	38,254
46.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.38832	6,340	78,542
46.2		машины и механизмы			127	1,600
		в том числе оплата труда машинистов			43	542
46.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0526289	70	4
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2078168	248	52
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0512795	15,234	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0512795*	*5,068*	*260*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0769192	9,940	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0769192*	*3,547*	*273*
46.3		материалы, изделия и конструкции			7,602	95,785
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001008	954,056	962
46.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001386	3,595,322	498
46.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	12.6	7,372	92,887

1	2	3	4	5	6	7
46.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04158	2,280	95
46.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.33894	448	152
46.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.24866	951	1,187
47	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (300х300)**	**м^2**	**8.4**	**16,031**	**134,660**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			8,283	69,577
		в том числе оплата труда рабочих			4,033	33,877
47.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.97544	6,340	69,584
47.2		машины и механизмы			136	1,142
		в том числе оплата труда машинистов			45	378
47.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.035086	70	2
47.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1457417	248	36
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0368852	15,234	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0368852*	*5,068*	*187*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.054878	9,940	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054878*	*3,547*	*195*
47.3		материалы, изделия и конструкции			7,612	63,941
47.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000924	954,056	882
47.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000706	3,595,322	254
47.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	8.4	7,372	61,925
47.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03276	2,280	75
47.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.43092	448	193
47.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.63672	951	606
48	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (отвод 450х450)**	**м^2**	**2.16**	**13,963**	**30,160**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6,234	13,465
		в том числе оплата труда рабочих			3,036	6,558
48.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.123712	6,340	13,464
48.2		машины и механизмы			127	274
		в том числе оплата труда машинистов			43	93
48.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0090221	70	1
48.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0356257	248	9
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0087908	15,234	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0087908*	*5,068*	*45*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131862	9,940	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131862*	*3,547*	*47*
48.3		материалы, изделия и конструкции			7,602	16,420
48.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001728	954,056	165
48.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000238	3,595,322	85
48.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	2.16	7,372	15,924
48.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007128	2,280	16
48.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.058104	448	26
48.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.214056	951	204
49	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (переход 450х450-350х350)**	**м^2**	**0.65**	**13,963**	**9,076**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6,234	4,052
		в том числе оплата труда рабочих			3,036	1,973
49.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.63908	6,340	4,052
49.2		машины и механизмы			127	83
		в том числе оплата труда машинистов			43	28

1	2	3	4	5	6	7
49.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.002715	70	0
49.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0107207	248	3
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0026454	15,234	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026454*	*5,068*	*13*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0039681	9,940	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039681*	*3,547*	*14*
49.3		материалы, изделия и конструкции			7,602	4,941
49.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000052	954,056	50
49.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000072	3,595,322	26
49.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.65	7,372	4,792
49.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.002145	2,280	5
49.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.017485	448	8
49.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.064415	951	61
50	**6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (переход 450х450-диам.450)**	**$м^2$**	**0.59**	**13,963**	**8,238**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6,234	3,678
		в том числе оплата труда рабочих			3,036	1,791
50.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.580088	6,340	3,678
50.2		машины и механизмы			127	75
		в том числе оплата труда машинистов			43	25
50.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0024644	70	0
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0097311	248	2
50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0024012	15,234	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024012*	*5,068*	*12*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0036018	9,940	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0036018*	*3,547*	*13*
50.3		материалы, изделия и конструкции			7,602	4,485
50.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000472	954,056	45
50.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000065	3,595,322	23
50.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.59	7,372	4,349
50.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001947	2,280	4
50.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.015871	448	7
50.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.058469	951	56
51	**6118-0101-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм (переход диам.560-диам.300)**	**$м^2$**	**0.58**	**15,260**	**8,851**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			8,283	4,804
		в том числе оплата труда рабочих			4,033	2,339
51.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.757828	6,340	4,805
51.2		машины и механизмы			111	65
		в том числе оплата труда машинистов			32	19
51.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.1096383	84	9
51.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0016772	70	0
51.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0095662	248	2
51.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0016772	15,234	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016772*	*5,068*	*9*
51.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026711	9,940	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026711*	*3,547*	*9*
51.3		материалы, изделия и конструкции			6,866	3,982
51.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000638	954,056	61
51.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000049	3,595,322	18
51.3.3	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0.58	6,627	3,844

1	2	3	4	5	6	7
51.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.002262	2,280	5
51.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.029754	448	13
51.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.043964	951	42
52	**6118-0204-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр до 2000 мм (450-450)**	**шт.**	**1**	**7,266**	**7,266**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6,364	6,364
		в том числе оплата труда рабочих			3,099	3,099
52.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9853	6,459	6,364
52.2		машины и механизмы			159	159
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
52.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.24633	84	21
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12852	248	32
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01071	9,940	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01071*	*3,547*	*38*
52.3		материалы, изделия и конструкции			743	743
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00054	954,056	515
52.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.1	2,280	228
53	**246-301-0412** *РСНБ РК 2022*	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали толщ.0,7 мм периметром 1800 мм**	**шт.**	**1**	**26,061**	**26,061**
54	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных вентиляционных регулируемых площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**0.9**	**8,090**	**7,281**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			7,539	6,785
		в том числе оплата труда рабочих			3,671	3,304
54.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0314	6,579	6,786
54.2		машины и механизмы			142	128
		в том числе оплата труда машинистов			38	34
54.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.260253	15	4
54.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.115668	248	29
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.009639	9,940	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009639*	*3,547*	*34*
54.3		материалы, изделия и конструкции			409	368
54.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.00027	26,559	7
54.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.099	2,280	226
54.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.000387	348,974	135
55	**246-304-0709** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**6**	**13,014**	**78,084**
56	**6118-0205-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-6 диаметр обечайки 560х1000 мм**	**шт.**	**1**	**73,848**	**73,848**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			12,590	12,590
		в том числе оплата труда рабочих			6,130	6,130
56.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9492	6,459	12,590
56.2		машины и механизмы			255	255
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
56.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.49266	84	41
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02142	9,940	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02142*	*3,547*	*76*
56.3		материалы, изделия и конструкции			61,003	61,003
56.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00009	954,056	86
56.3.2	246-201-0106	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг	шт.	1	60,500	60,500

1	2	3	4	5	6	7
56.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.44	951	418
		В2,В3				
57	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**2**	**41,816**	**83,632**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			39,186	78,372
		в том числе оплата труда рабочих			19,079	38,158
57.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.852	6,098	78,372
57.2		машины и механизмы			404	808
		в том числе оплата труда машинистов			92	184
57.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.213	84	270
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02142	15,234	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02142*	*5,068*	*109*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02142	9,940	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02142*	*3,547*	*76*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2,226	4,452
57.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.8	1,590	4,452
58	**514-104-0228** *СпрСЦ 12.2024*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый ВКК-160, центробежный, Qmax 720 м^3/час, P 338 Па, N 95 Вт**	**шт.**	**1**	**28,189**	**28,189**
59	**514-104-0226** *СпрСЦ 12.2024*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый ВКК-100, центробежный, Qmax 290 м^3/час, P 360 Па, N 62 Вт**	**шт.**	**1**	**25,532**	**25,532**
60	**6401-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям вентилятора, поступающего в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**2**	**10,006**	**20,012**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			7,795	15,590
		в том числе оплата труда рабочих			3,796	7,592
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.06	7,568	15,590
60.2		машины и механизмы			39	78
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1854	248	46
60.2.2	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2266	140	32
60.3		материалы, изделия и конструкции			2,172	4,344
60.3.1	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00062	780,472	484
60.3.2	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1.6	401	642
60.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1,446	2,892
60.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.16	1,234	197
60.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.062	1,438	89
60.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.008	4,837	39
61	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (150х150)**	**м^2**	**10.8**	**17,031**	**183,935**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			10,457	112,936
		в том числе оплата труда рабочих			5,091	54,983
61.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.81244	6,340	112,931
61.2		машины и механизмы			174	1,879
		в том числе оплата труда машинистов			58	626
61.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0451105	70	3
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2070457	248	51
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0601474	15,234	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601474*	*5,068*	*305*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.090221	9,940	897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.090221*	*3,547*	*320*
61.3		материалы, изделия и конструкции			6,400	69,120
61.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00162	954,056	1,546
61.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000961	3,595,322	346

1	2	3	4	5	6	7
61.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10.8	6,118	66,074
61.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0486	2,280	111
61.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.54108	448	242
61.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.864	951	822
62	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм (160)**	**$м^2$**	**0.5**	**16,198**	**8,099**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			10,457	5,229
		в том числе оплата труда рабочих			5,091	2,546
62.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.82465	6,340	5,228
62.2		машины и механизмы			174	87
		в том числе оплата труда машинистов			58	29
62.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0020885	70	0
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0095855	248	2
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0027846	15,234	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027846*	*5,068*	*14*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0041769	9,940	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0041769*	*3,547*	*15*
62.3		материалы, изделия и конструкции			5,567	2,784
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000075	954,056	72
62.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000045	3,595,322	16
62.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0.5	5,285	2,643
62.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00225	2,280	5
62.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.02505	448	11
62.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.04	951	38
63	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм (100)**	**$м^2$**	**0.31**	**16,198**	**5,021**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			10,457	3,242
		в том числе оплата труда рабочих			5,091	1,578
63.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.511283	6,340	3,242
63.2		машины и механизмы			174	54
		в том числе оплата труда машинистов			58	18
63.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0012948	70	0
63.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.005943	248	1
63.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0017265	15,234	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017265*	*5,068*	*9*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025897	9,940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025897*	*3,547*	*9*
63.3		материалы, изделия и конструкции			5,567	1,726
63.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000465	954,056	44
63.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
63.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0.31	5,285	1,638
63.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001395	2,280	3
63.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.015531	448	7
63.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0248	951	24
64	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (переход 150х150-диам.160)**	**$м^2$**	**0.2**	**17,031**	**3,406**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			10,457	2,091
		в том числе оплата труда рабочих			5,091	1,018
64.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.32986	6,340	2,091

1	2	3	4	5	6	7
64.2		машины и механизмы			174	35
		в том числе оплата труда машинистов			58	12
64.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0008354	70	0
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0038342	248	1
64.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011138	15,234	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011138*	*5,068*	*6*
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0016708	9,940	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016708*	*3,547*	*6*
64.3		материалы, изделия и конструкции			6,400	1,280
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00003	954,056	29
64.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000018	3,595,322	6
64.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.2	6,118	1,224
64.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0009	2,280	2
64.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.01002	448	4
64.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.016	951	15
65	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (переход 150х150-диам.100)**	**$м^2$**	**0.17**	**17,031**	**2,895**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			10,457	1,778
		в том числе оплата труда рабочих			5,091	865
65.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.280381	6,340	1,778
65.2		машины и механизмы			174	30
		в том числе оплата труда машинистов			58	10
65.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0007101	70	0
65.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0032591	248	1
65.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0009468	15,234	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009468*	*5,068*	*5*
65.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014201	9,940	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014201*	*3,547*	*5*
65.3		материалы, изделия и конструкции			6,400	1,088
65.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000255	954,056	24
65.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000015	3,595,322	5
65.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.17	6,118	1,040
65.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.000765	2,280	2
65.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.008517	448	4
65.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0136	951	13
66	**6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр до 200 мм**	**шт.**	**2**	**3,019**	**6,038**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2,628	5,256
		в том числе оплата труда рабочих			1,280	2,560
66.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7712	6,816	5,257
66.2		машины и механизмы			128	256
		в том числе оплата труда машинистов			38	76
66.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.19278	84	16
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1071	248	27
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02142	9,940	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02142*	*3,547*	*76*
66.3		материалы, изделия и конструкции			263	526
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00036	954,056	343
66.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.08	2,280	182
67	**246-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт круглый из оцинкованной стали толщ.0,6 мм диаметром 160-160 мм**	**шт.**	**2**	**6,565**	**13,130**

1	2	3	4	5	6	7
68	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (отвод 150х150)**	**м^2**	**0.36**	**17,031**	**6,131**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			10,457	3,765
		в том числе оплата труда рабочих			5,091	1,833
68.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.593748	6,340	3,764
68.2		машины и механизмы			174	63
		в том числе оплата труда машинистов			58	21
68.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0015037	70	0
68.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0069015	248	2
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0020049	15,234	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020049*	*5,068*	*10*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0030074	9,940	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030074*	*3,547*	*11*
68.3		материалы, изделия и конструкции			6,400	2,304
68.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000054	954,056	52
68.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000032	3,595,322	12
68.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	0.36	6,118	2,202
68.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00162	2,280	4
68.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.018036	448	8
68.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0288	951	27
69	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных вентиляционных регулируемых площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**0.17**	**8,090**	**1,375**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			7,539	1,282
		в том числе оплата труда рабочих			3,671	624
69.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.19482	6,579	1,282
69.2		машины и механизмы			142	24
		в том числе оплата труда машинистов			38	6
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0491589	15	1
69.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0218484	248	5
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0018207	9,940	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018207*	*3,547*	*6*
69.3		материалы, изделия и конструкции			409	70
69.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.000051	26,559	1
69.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0187	2,280	43
69.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0000731	348,974	26
70	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**4,509**	**18,036**
71	**246-304-0549** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**3,735**	**14,940**
		В4-В6				
72	**6118-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**3**	**29,244**	**87,732**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			28,478	85,434
		в том числе оплата труда рабочих			13,865	41,595
72.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.7276	7,285	85,436
72.2		машины и механизмы			671	2,013
		в том числе оплата труда машинистов			207	621
72.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.92383	84	246
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03213	15,234	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03213*	*5,068*	*163*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.12852	9,940	1,277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.12852*	*3,547*	*456*
72.3		материалы, изделия и конструкции			95	285
72.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	954,056	57
72.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.24	951	228
73	**246-402-0304** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ВЕНТС 150 ВКО ГОСТ 11442-90 Р 0,024 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 298 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**3**	**47,385**	**142,155**
74	**6401-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям вентилятора, поступающего в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**3**	**10,006**	**30,018**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			7,795	23,385
		в том числе оплата труда рабочих			3,796	11,388
74.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.09	7,568	23,385
74.2		машины и механизмы			39	117
74.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2781	248	69
74.2.2	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.3399	140	48
74.3		материалы, изделия и конструкции			2,172	6,516
74.3.1	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00093	780,472	726
74.3.2	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	2.4	401	962
74.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1,446	4,338
74.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.24	1,234	296
74.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.093	1,438	134
74.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.012	4,837	58
75	**6118-0202-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм (выход стенной вытяжной).**	**шт.**	**3**	**8,152**	**24,456**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7,539	22,617
		в том числе оплата труда рабочих			3,671	11,013
75.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.438	6,579	22,619
75.2		машины и механизмы			142	426
		в том числе оплата труда машинистов			38	114
75.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.86751	15	13
75.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.38556	248	96
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03213	9,940	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03213*	*3,547*	*114*
75.3		материалы, изделия и конструкции			471	1,413
75.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	954,056	57
75.3.2	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м^2	0.12	4,711	565
75.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.15	2,280	342
75.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00129	348,974	450
	Раздел 3.	**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**				**2,413,238**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			268,387
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*131,145*
		машины и механизмы	тенге			58,993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14,740*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78,830
		оборудование	тенге			2,007,028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
		П1				
76	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных (циркуляционных) с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**106,735**	**106,735**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
76.1		затраты на труд рабочих			94,717	94,717
		в том числе оплата труда рабочих			46,122	46,122
76.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.6578	6,935	94,717
76.2		машины и механизмы			1,249	1,249
		в том числе оплата труда машинистов			378	378
76.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.546312	248	135
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05253	15,234	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05253*	*5,068*	*266*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031518	9,940	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031518*	*3,547*	*112*
76.3		материалы, изделия и конструкции			10,769	10,769
76.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.014	25,384	355
76.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.2	1,590	3,498
76.3.3	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163
76.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2,149	2,149
76.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.39	1,234	481
76.3.6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00127	831,695	1,056
76.3.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	951	67
77	**511-402-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с электродвигателем Wilo-Star-RS 25/7, Q 1,1 - 5,0 $м^3$/ч (G=1,7 $м^3$/ч), H 4,8 - 2,0 м.вод.ст (P=6 м)**	**шт.**	**1**	**333,463**	**333,463**
78	**6118-0507-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж чиллера (компрессорно-конденсаторный блок),холодопроизводительность до 101 кВт**	**шт.**	**1**	**159,105**	**159,105**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			101,609	101,609
		в том числе оплата труда рабочих			49,472	49,472
78.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.9476	7,285	101,608
78.2		машины и механизмы			56,248	56,248
		в том числе оплата труда машинистов			14,135	14,135
78.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.995273	25,307	50,494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.995273*	*6,056*	*12,083*
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.57834	9,940	5,749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.57834*	*3,547*	*2,051*
78.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.26775	20	5
78.3		материалы, изделия и конструкции			1,248	1,248
78.3.1	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	12	104	1,248
79	**541-403-0301005** *СпрСЦ 12.2024*	**Блок компрессорно-конденсаторный типа Midea холодопроизводительностью 31 кВт, управление ON/OF, модели MCCU-35CN1**	**шт.**	**1**	**1,673,565**	**1,673,565**
80	**242-307-0104** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**6,940**	**6,940**
81	**6116-0605-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**6,145**	**6,145**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			5,559	5,559
		в том числе оплата труда рабочих			2,707	2,707
81.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.788	7,055	5,559
81.2		машины и механизмы			487	487
		в том числе оплата труда машинистов			147	147
81.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.294168	248	73
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0031518	15,234	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0031518*	*5,068*	*16*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036771	9,940	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036771*	*3,547*	*130*
81.3		материалы, изделия и конструкции			99	99
81.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.08	1,234	99

1	2	3	4	5	6	7
82	**242-404-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**7,735**	**7,735**
83	**6114-0103-0315** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**20**	**1,897**	**37,940**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1,858	37,160
		в том числе оплата труда рабочих			904	18,080
83.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.1	7,285	37,154
83.2		машины и механизмы			26	520
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
83.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002448	15,234	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002448*	*5,068*	*12*
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002448	9,940	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002448*	*3,547*	*9*
83.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.918	20	18
83.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5.83032	75	437
83.3		материалы, изделия и конструкции			13	260
83.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10.26	18	185
83.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.06	1,186	71
84	**241-205-2304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**19.8**	**765**	**15,147**
85	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**20**	**476**	**9,520**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			471	9,420
		в том числе оплата труда рабочих			229	4,580
85.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.022	9,221	9,424
85.2		машины и механизмы			2	40
85.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.306	102	31
85.3		материалы, изделия и конструкции			3	60
85.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.004	765	3
85.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.2	262	52
85.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.01	767	8
85.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.004	426	2
86	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**1,776**	**3,552**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1,749	3,498
		в том числе оплата труда рабочих			852	1,704
86.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4622	7,568	3,498
86.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
86.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	765	15
86.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	767	31
86.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
87	**261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры показывающие общего назначения 0....4 кгс/см2 с трехходовым краном МП4-У**	**комплект**	**2**	**2,870**	**5,740**
88	**1312-0901-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 32***	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования (отборное устройство для манометра)**	**шт.**	**2**	**4,893**	**9,786**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3,854	7,708
		в том числе оплата труда рабочих			2,119	4,238
88.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.1948	6,451	7,708
88.2		машины и механизмы			141	282
88.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.12785	248	280

1	2	3	4	5	6	7
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000206	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000206*	*3,547*	*1*
88.3		материалы, изделия и конструкции			898	1,796
88.3.1	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	157,952	32
88.3.2	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	2	292	584
88.3.3	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	197	394
88.3.4	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	2	364	728
88.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	951	57
89	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**2,400**	**4,800**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2,298	4,596
		в том числе оплата труда рабочих			1,119	2,238
89.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6514	7,055	4,596
89.2		материалы, изделия и конструкции			102	204
89.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00022	685,043	151
89.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	765	15
89.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	767	31
89.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
90	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ТТЖ-М исп.1П 0...100 град.С ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой исполнения 3**	**шт.**	**2**	**5,844**	**11,688**
91	**6119-0603-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка электрического конвектора**	**шт.**	**1**	**4,287**	**4,287**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			4,120	4,120
		в том числе оплата труда рабочих			2,006	2,006
91.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.584	7,055	4,120
91.2		машины и механизмы			167	167
		в том числе оплата труда машинистов			60	60
91.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.016789	9,940	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.016789*	*3,547*	*60*
92	**245-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**1**	**17,090**	**17,090**
	Раздел 4.	**КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ**				**10,230,624**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			572,992
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*278,998*
		машины и механизмы	тенге			208
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,184
		оборудование	тенге			9,654,240
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
93	**6118-0505-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка сплит-системы (кондиционер) с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**14**	**36,024**	**504,336**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			35,812	501,368
		в том числе оплата труда рабочих			17,437	244,118
93.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57.5764	8,708	501,375
93.2		машины и механизмы			13	182
93.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.89964	20	18
93.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.09676	20	162
93.3		материалы, изделия и конструкции			199	2,786
93.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2.1	773	1,623
93.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.98	1,186	1,162
94	**514-303-0601** *СпрСЦ 12.2024*	**Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,1 кВт, модели AC026BXADEH/AF**	**шт.**	**8**	**372,816**	**2,982,528**

1	2	3	4	5	6	7
95	**514-303-0701** ***СпрСЦ 12.2024***	**Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,1 кВт, модели AC026BN1DEH/AF**	**шт.**	**8**	**226,833**	**1,814,664**
96	**514-303-0601** ***СпрСЦ 12.2024***	**Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,6 кВт, модели AC026BXADEH/AF**	**шт.**	**4**	**372,816**	**1,491,264**
97	**514-303-0701** ***СпрСЦ 12.2024***	**Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,6 кВт, модели AC026BN1DEH/AF**	**шт.**	**4**	**226,833**	**907,332**
98	**514-303-0601** ***СпрСЦ 12.2024***	**Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,2 кВт, модели AC026BXADEH/AF**	**шт.**	**2**	**372,816**	**745,632**
99	**514-303-0701** ***СпрСЦ 12.2024***	**Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,2 кВт, модели AC026BN1DEH/AF**	**шт.**	**2**	**226,833**	**453,666**
100	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сплит-системы (кондиционер) с внутренним блоком на потолке мощность до 5 кВт**	**шт.**	**2**	**36,024**	**72,048**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			35,812	71,624
		в том числе оплата труда рабочих			17,437	34,874
100.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.2252	8,708	71,625
100.2		машины и механизмы			13	26
100.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.12852	20	3
100.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.15668	20	23
100.3		материалы, изделия и конструкции			199	398
100.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.3	773	232
100.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.14	1,186	166
101	**514-303-0602** ***СпрСЦ 12.2024***	**Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,5 кВт, модели AC035BXADEH/AF**	**шт.**	**2**	**387,780**	**775,560**
102	**514-303-0702** ***СпрСЦ 12.2024***	**Блок внутренний (потолочный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,5 кВт, модели AC035BN1DEH/AF**	**шт.**	**2**	**241,797**	**483,594**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-02-03

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	91.01	7,372	670,925.72
2	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500/100 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт (186 Вт)	секция	175	2,264	396,200
3	246-403-0232 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ВР-80-75 N5 ГОСТ 5976-90 L=4200$м^3$/ч, Р=300Па, с электродвигателем 80А6 N=0,75 кВт, n 960 об/мин, корпус №5	комплект	1	390,822	390,822
4	241-601-1302 *РСНБ РК 2022*	Муфта радиаторная разъемная, PN 10 диаметром 20 мм, проходная (монтажный комплект, радиаторный Ду20)	шт.	33	11,038	364,254
5	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (кран) запорный (отсечной) латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	4,729	156,057
6	246-402-0304 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ВЕНТС 150 ВКО ГОСТ 11442-90 Р 0,024 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 298 $м^3$/ч, 220 В	комплект	3	47,385	142,155
7	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18.13	6,118	110,919.34
8	245-510-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан (кран) ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	33	2,905	95,865
9	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	84.63	1,056	89,369.28
10	246-304-0709 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм	шт.	6	13,014	78,084
11	246-304-0653 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	8	9,398	75,184
12	246-201-0106	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг	шт.	1	60,500	60,500
13	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	3,588	53,820
14	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	103.95	468	48,648.6
15	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	151.47	282	42,714.54

1	2	3	4	5	6	7
16	245-506-0113 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32, латунный муфтовый	шт.	2	19,260	38,520
17	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	8	3,735	29,880
18	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	143.55	189	27,130.95
19	246-301-0105	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N42	шт.	4	6,548	26,192
20	246-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали толщ.0,7 мм периметром 1800 мм	шт.	1	26,061	26,061
21	245-506-0112 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 $м^3$/ч, DN 25, латунный муфтовый	шт.	2	12,493	24,986
22	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	5,588	22,352
23	246-305-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР80-75 № 5 (всас)	шт.	1	19,103	19,103
24	246-302-0706 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением (регулируемая) КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 350 мм х 350 мм	шт.	1	18,648	18,648
25	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	4,509	18,036
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.01834	954,056	17,497.41
27	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17,090	17,090
28	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19.8	765	15,147
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14.610579	951	13,894.66
30	246-305-0208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР80-75 № 5 (нагнетание)	шт.	1	13,324	13,324
31	246-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали толщ.0,6 мм диаметром 160-160 мм	шт.	2	6,565	13,130
32	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.36	1,590	11,702.4
33	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М исп.1П 0...100 град.С ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой исполнения 3	шт.	2	5,844	11,688
34	241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	4	2,552	10,208
35	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1,446	8,676
36	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	7,735	7,735
37	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	6,940	6,940
38	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры показывающие общего назначения 0....4 кгс/см2 с трехходовым краном МП4-У	комплект	2	2,870	5,740
39	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	8	594	4,752
40	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0.81	5,285	4,280.85

1	2	3	4	5	6	7
41	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0.58	6,627	3,843.66
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.16432	1,186	3,752.88
43	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0009933	3,595,322	3,571.16
44	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163
45	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.296557	2,280	2,956.15
46	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4	613	2,452
47	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5.114827	448	2,291.44
48	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2,149	2,149
49	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	4.8	401	1,924.8
50	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2.4	773	1,855.2
51	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00186	780,472	1,451.68
52	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	12	104	1,248
53	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4.502	262	1,179.52
54	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.95	1,234	1,172.3
55	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00127	831,695	1,056.25
56	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.3495	767	1,035.07
57	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0.64	1,300	832
58	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	2	364	728
59	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0020597	348,974	718.78
60	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	142.1	5	710.5
61	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	116.892	6	701.35
62	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	64.575	10	645.75
63	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	2	292	584
64	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0.12	4,711	565.32
65	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.6578	765	503.22
66	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.068	5,901	401.27
67	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	197	394
68	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
69	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.014	25,384	355.38
70	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0.46	708	325.68
71	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.6678	426	284.48
72	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.186	1,438	267.47
73	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	3.96	60	237.6
74	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1,267,216	228.1
75	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579,055	220.04
76	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0384	5,628	216.12
77	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10.26	18	184.68
78	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00022	685,043	150.71
79	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	1.32	100	132
80	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.024	4,837	116.09

1	2	3	4	5	6	7
81	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.064	1,019	65.22
82	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.1092	550	60.06
83	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	157,952	31.59
84	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.000537	26,559	14.26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3,233,399**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0404 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS (Ventus VS-55) расход воздуха L=4500 $м^3$/ч, Р=750 Па	комплект	1	3,097,235	3,097,235
2	514-303-0601 *СпрСЦ 12.2024*	Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,1 кВт, модели AC026BXADEH/AF	шт.	8	372,816	2,982,528
3	514-303-0701 *СпрСЦ 12.2024*	Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,1 кВт, модели AC026BN1DEH/AF	шт.	8	226,833	1,814,664
4	541-403-0301005 *СпрСЦ 12.2024*	Блок компрессорно-конденсаторный типа Midea холодопроизводительностью 31 кВт, управление ON/OF, модели MCCU-35CN1	шт.	1	1,673,565	1,673,565
5	514-303-0601 *СпрСЦ 12.2024*	Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,6 кВт, модели AC026BXADEH/AF	шт.	4	372,816	1,491,264
6	514-303-0701 *СпрСЦ 12.2024*	Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,6 кВт, модели AC026BN1DEH/AF	шт.	4	226,833	907,332
7	514-303-0602 *СпрСЦ 12.2024*	Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,5 кВт, модели AC035BXADEH/AF	шт.	2	387,780	775,560
8	514-303-0601 *СпрСЦ 12.2024*	Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,2 кВт, модели AC026BXADEH/AF	шт.	2	372,816	745,632
9	514-303-0702 *СпрСЦ 12.2024*	Блок внутренний (потолочный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,5 кВт, модели AC035BN1DEH/AF	шт.	2	241,797	483,594
10	514-303-0701 *СпрСЦ 12.2024*	Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,2 кВт, модели AC026BN1DEH/AF	шт.	2	226,833	453,666
11	511-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с электродвигателем Wilo-Star-RS 25/7, Q 1,1 - 5,0 $м^3$/ч (G=1,7 $м^3$/ч), Н 4,8 - 2,0 м.вод.ст (Р=6 м)	шт.	1	333,463	333,463
12	514-104-0228 *СпрСЦ 12.2024*	Вентилятор общего назначения канальный круглый ВКК-160, центробежный, Qmax 720 $м^3$/час, Р 338 Па, N 95 Вт	шт.	1	28,189	28,189
13	514-104-0226 *СпрСЦ 12.2024*	Вентилятор общего назначения канальный круглый ВКК-100, центробежный, Qmax 290 $м^3$/час, Р 360 Па, N 62 Вт	шт.	1	25,532	25,532
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**14,812,224**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18,045,622.51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-02-03'Внутренние инженерные системы. Отопление и вентиляция'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ОВ.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	РОТОПЛЕНИЕ*
5	У6116-301-103(РМ280188РС280188)(РМ296105)'0,186.(12+9+8.3+7.2+6.5+5.7+4.11+3+2.2)''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
6	С1245-103-0110'12+9+8.3+7.2+6.5+5.7+4.11+3+2.2''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500/100 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт (186 Вт)'секция*
7	С1241-601-1302'33''Муфта радиаторная разъемная, PN 10 диаметром 20 мм, проходная (монтажный комплект, радиаторный Ду20)'шт.*
8	У6114-203-101(РМ295077)'33+33''Установка кранов радиаторных на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
9	С1245-510-0501'33''Клапан (кран) ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
10	С1242-303-0402'33''Клапан (кран) запорный (отсечной) латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
11	У6114-102-207(РМ373135)(РМ296021)'4''Прокладка трубопроводов водоснабжения (отопления) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 65 мм'м*
12	С1241-101-0211'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
13	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)'4+8''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
14	С1241-101-0203'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
15	С1241-101-0202'8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
16	У6114-103-314(РМ296009)(РМ296050)'105''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
17	С1241-205-2303'105.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
18	У6114-103-313(РМ296009)(РМ296050)'153''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
19	С1241-205-2302'153.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
20	У6114-103-312(РМ296009)(РМ296050)'145''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
21	С1241-205-2301'145.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная алюминием SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
22	С1242-207-0603'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1242-207-0602'15''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
24	У6114-203-202(РМ293247)(РМ296116)'2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
25	С1245-506-0112'2''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м^3/ч, DN 25, латунный муфтовый'шт.*
26	У6114-203-201(РМ293247)(РМ296116)'2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
27	С1245-506-0113'2''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32, латунный муфтовый'шт.*
28	У6114-0401-0102'4''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
29	У6114-0401-0101'4+8+105+153+145''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
30	РВЕНТИЛЯЦИЯ*
31	П2П1*
32	У6118-207-401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час (приточный агрегат)'шт.*
33	514-401-0404'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS (Ventus VS-55) расход воздуха L=4500 м^3/ч, P=750 Па'комплект*
34	У6118-101-311(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,5.2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (500х500)'м^2*
35	У6118-101-310(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,35.42.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (350х350)'м^2*
36	У6118-101-302(РМ188081РС188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,15.12.2+0,1.12.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (100х150)'м^2*
37	У6118-101-310(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,35.0,3.4.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (отвод 350х350)'м^2*
38	У6118-101-302(РМ188081РС188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(0,15.0,3.2+0,1.0,3.2).4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (отвод 100х150)'м^2*
39	У6118-101-313(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'1,29.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм (переход 1200х575-500х500)'м^2*
40	У6118-202-101(РМ296079)'0,4.0,2.8+0,2.0,1.4''Установка решеток жалюзийных вентиляционных регулируемых площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
41	С1246-304-0653'8''Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
42	С1246-304-0549'4''Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
43	У6118-203-807(РМ296081)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм (350х350)'шт.*
44	С1246-302-0706'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением (регулируемая) КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 350 мм х 350 мм'шт.*
45	П2В1*
46	У6118-301-102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
47	С1246-403-0232'1''Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ВР-80-75 N5 ГОСТ 5976-90 L=4200м^3/ч, Р=300Па, с электродвигателем 80А6 N=0,75 кВт, n 960 об/мин, корпус №5'комплект*
48	У6401-0301-0201(РС131644)'1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям вентилятора, поступающего в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
49	У6118-208-301(РМ296078)'(0,5.0,3.2+0,3.0,3.2).2''Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам'м^2*
50	С1246-305-0208'1''Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР80-75 № 5 (нагнетание)'шт.*
51	С1246-305-0308'1''Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР80-75 № 5 (всас)'шт.*
52	У6118-0208-0505'4''Установка виброизолятора номер 42'шт.*
53	У6118-101-311(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,45.7.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (450х450)'м^2*
54	У6118-101-310(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,3.7.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (300х300)'м^2*
55	У6118-101-311(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,45.0,3.4.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (отвод 450х450)'м^2*
56	У6118-101-311(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,65.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (переход 450х450-350х350)'м^2*
57	У6118-101-311(РМ188082РС188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,59.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (переход 450х450-диам.450)'м^2*
58	У6118-101-307(РМ188078РС188078)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'0,58.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм (переход диам.560-диам.300)'м^2*
59	У6118-0204-0404(РС188208)(РМ295835)'1''Установка зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр до 2000 мм (450-450)'шт.*
60	С1246-301-0412'1''Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали толщ.0,7 мм периметром 1800 мм'шт.*
61	У6118-202-101(РМ296079)'0,5.0,3.6''Установка решеток жалюзийных вентиляционных регулируемых площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
62	С1246-304-0709'6''Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм'шт.*
63	У6118-205-106(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-6 диаметр обечайки 560х1000 мм'шт.*
64	П2В2,В3*
65	У6118-301-101(РМ296088)'1+1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
66	514-104-0228'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый ВКК-160, центробежный, Qmax 720 м^3/час, Р 338 Па, N 95 Вт'шт.*
67	514-104-0226'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый ВКК-100, центробежный, Qmax 290 м^3/час, Р 360 Па, N 62 Вт'шт.*
68	У6401-0301-0201(РС131644)'1+1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям вентилятора, поступающего в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
69	У6118-101-302(РМ188081РС188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,15.18.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (150х150)'м^2*
70	У6118-101-301(РМ188076РС188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'0,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм (160)'м^2*
71	У6118-101-301(РМ188076РС188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'0,31''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм (100)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	У6118-101-302(РМ188081РС188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,2.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (переход 150х150-диам.160)'м^2*
73	У6118-101-302(РМ188081РС188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,17.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (переход 150х150-диам.100)'м^2*
74	У6118-0204-0301(РС188186)(РМ295835)'2''Установка зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр до 200 мм'шт.*
75	С1246-301-0301'2''Зонт круглый из оцинкованной стали толщ.0,6 мм диаметром 160-160 мм'шт.*
76	У6118-101-302(РМ188081РС188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,15.0,3.4.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (отвод 150х150)'м^2*
77	У6118-202-101(РМ296079)'0,15.0,15.4+0,2.0,1.4''Установка решеток жалюзийных вентиляционных регулируемых площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
78	С1246-304-0528'4''Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
79	С1246-304-0549'4''Вентиляционная регулируемая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
80	П2В4-В6*
81	У6118-301-201(РМ296087)'3''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
82	С1246-402-0304'3''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ВЕНТС 150 ВКО ГОСТ 11442-90 Р 0,024 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 298 м^3/ч, 220 В'комплект*
83	У6401-0301-0201(РС131644)'3''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям вентилятора, поступающего в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
84	У6118-0202-0203'3''Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм (выход стенной вытяжной).'шт.*
85	РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
86	П2П1*
87	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946РС144766)'1''Установка насосов центробежных (циркуляционных) с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
88	511-402-0101'1''Насос циркуляционный с электродвигателем Wilo-Star-RS 25/7, Q 1,1 - 5,0 м^3/ч (G=1,7 м^3/ч), H 4,8 - 2,0 м.вод.ст (P=6 м)'шт.*
89	У6118-0507-0202(РС296332)'1''Монтаж чиллера (компрессорно-конденсаторный блок),холодопроизводительность до 101 кВт'шт.*
90	541-403-0301005'1''Блок компрессорно-конденсаторный типа Midea холодопроизводительностью 31 кВт, управление ON/OF, модели MCCU-35CN1'шт.*
91	С1242-307-0104'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
92	У6116-0605-0102(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
93	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
94	У6114-0103-0315(РМ296009)(РМ296050)'20''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
95	С1241-205-2304'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
96	У6114-0401-0101'20''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
97	У6116-0701-0102(РМ262755)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	С1261-302-0273'2''Манометры показывающие общего назначения 0....4 кгс/см2 с трехходовым краном МП4-У'комплект*
99	Ц13-120901-0101'2''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования (отборное устройство для манометра)'шт.*
100	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
101	С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ТТЖ-М исп.1П 0...100 град.С ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой исполнения 3'шт.*
102	У6119-0603-0103(РМ313275)(РС316029)'1''Установка электрического конвектора'шт.*
103	С1245-201-0201'1''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
104	РКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ*
105	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)'8+4+2''Установка сплит-системы (кондиционер) с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
106	514-303-0601'8''Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,1 кВт, модели AC026BXADEH/AF'шт.*
107	514-303-0701'8''Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,1 кВт, модели AC026BN1DEH/AF'шт.*
108	514-303-0601'4''Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,6 кВт, модели AC026BXADEH/AF'шт.*
109	514-303-0701'4''Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=2,6 кВт, модели AC026BN1DEH/AF'шт.*
110	514-303-0601'2''Блок наружный (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,2 кВт, модели AC026BXADEH/AF'шт.*
111	514-303-0701'2''Блок внутренний (настенный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,2 кВт, модели AC026BN1DEH/AF'шт.*
112	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)'2''Установка сплит-системы (кондиционер) с внутренним блоком на потолке мощность до 5 кВт'шт.*
113	514-303-0602'2''Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,5 кВт, модели AC035BXADEH/AF'шт.*
114	514-303-0702'2''Блок внутренний (потолочный) типа Samsung холодопроизводительностью Nхол.=3,5 кВт, модели AC035BN1DEH/AF'шт.*
115	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-04

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Электроосвещение и электрооборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**13293,639**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3055,292	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,451	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13,293,639**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,972,963
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,446,777*
		машины и механизмы	тенге			201,258
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*82,329*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,313,290
		оборудование	тенге			806,128
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	451		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6401-0303-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (ПР)**	**шт.**	**1**	**60,351**	**60,351**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			23,385	23,385
		в том числе оплата труда рабочих			11,387	11,387
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.09	7,568	23,385
1.2		машины и механизмы			7,813	7,813
		в том числе оплата труда машинистов			2,573	2,573
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.1845	248	294
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2987	15,234	4,550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2987*	*5,068*	*1,514*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2987	9,940	2,969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2987*	*3,547*	*1,059*
1.3		материалы, изделия и конструкции			29,153	29,153
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.025	1,146,243	28,656
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00017	954,056	162
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.25	1,234	309
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00003	859,926	26
2	**515-301-0546** *РСНБ РК 2022*	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3074-21УЗ с габаритными размерами 1000х750х200 (ВхШхГ) со степенью защиты IP31, навесного исполнения, с шинками 3ф+N+PE, в комплекте изделия для крепления**	**шт.**	**1**	**806,128**	**806,128**

1	2	3	4	5	6	7
3	**247-216-1306** *СпрСЦ 12.2024*	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**1**	**613**	**613**
4	**247-204-1835** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С" (вводной)**	**шт.**	**1**	**8,343**	**8,343**
5	**247-204-0762** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С" (на отходяших линиях)**	**шт.**	**1**	**2,288**	**2,288**
6	**247-204-0760** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)**	**шт.**	**2**	**1,884**	**3,768**
7	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)**	**шт.**	**2**	**1,768**	**3,536**
8	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)**	**шт.**	**2**	**1,805**	**3,610**
9	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)**	**шт.**	**1**	**522**	**522**
10	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм (щит 1ЩС)**	**шт.**	**1**	**35,947**	**35,947**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			15,590	15,590
		в том числе оплата труда рабочих			7,591	7,591
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.06	7,568	15,590
10.2		машины и механизмы			2,790	2,790
		в том числе оплата труда машинистов			887	887
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7931	248	197
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.103	15,234	1,569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103*	*5,068*	*522*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.103	9,940	1,024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103*	*3,547*	*365*
10.3		материалы, изделия и конструкции			17,567	17,567
10.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1,146,243	17,194
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00017	954,056	162
10.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.15	1,234	185
10.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00003	859,926	26
11	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 в модульном пластиковом корпусе**	**шт.**	**1**	**10,468**	**10,468**
12	**247-216-1306** *СпрСЦ 12.2024*	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**1**	**613**	**613**
13	**247-204-0760** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1,884**	**1,884**
14	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)**	**шт.**	**6**	**522**	**3,132**
15	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА (на отходящих линиях)**	**шт.**	**4**	**2,757**	**11,028**
16	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм (щит 2ЩС)**	**шт.**	**1**	**35,947**	**35,947**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			15,590	15,590
		в том числе оплата труда рабочих			7,591	7,591
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.06	7,568	15,590
16.2		машины и механизмы			2,790	2,790
		в том числе оплата труда машинистов			887	887
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7931	248	197
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.103	15,234	1,569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103*	*5,068*	*522*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.103	9,940	1,024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103*	*3,547*	*365*
16.3		материалы, изделия и конструкции			17,567	17,567
16.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1,146,243	17,194

1	2	3	4	5	6	7
16.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00017	954,056	162
16.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.15	1,234	185
16.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00003	859,926	26
17	**247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 в модульном пластиковом корпусе**	**шт.**	**1**	**13,356**	**13,356**
18	**247-216-1306** *СпрСЦ 12.2024*	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**1**	**613**	**613**
19	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1,768**	**1,768**
20	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)**	**шт.**	**3**	**522**	**1,566**
21	**247-204-2602** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА (на отходящих линиях)**	**шт.**	**4**	**2,757**	**11,028**
22	**6401-0303-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого в нише, высота и ширина до 700х850 мм (силовой щит ШСВ)**	**шт.**	**1**	**30,343**	**30,343**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			15,590	15,590
		в том числе оплата труда рабочих			7,591	7,591
22.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.06	7,568	15,590
22.2		машины и механизмы			2,733	2,733
		в том числе оплата труда машинистов			887	887
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5665	248	140
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.103	15,234	1,569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103*	*5,068*	*522*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.103	9,940	1,024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103*	*3,547*	*365*
22.3		материалы, изделия и конструкции			12,020	12,020
22.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.01	1,146,243	11,462
22.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00017	954,056	162
22.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3	1,234	370
22.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00003	859,926	26
23	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10,468**	**10,468**
24	**247-216-1306** *СпрСЦ 12.2024*	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**1**	**613**	**613**
25	**247-204-0760** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" (вводной)**	**шт.**	**1**	**1,884**	**1,884**
26	**247-204-1825** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С" (на отходящих линиях)**	**шт.**	**4**	**8,631**	**34,524**
27	**247-204-2818** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА (на отходящих линиях)**	**шт.**	**4**	**3,600**	**14,400**
28	**247-204-3001** *РСНБ РК 2022*	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5,329**	**5,329**
29	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**9,530**	**9,530**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			9,069	9,069
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4,415
29.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2854	7,055	9,069
29.2		машины и механизмы			264	264
		в том числе оплата труда машинистов			90	90
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1768	15	3
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0104	15,234	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*5,068*	*53*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	9,940	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*3,547*	*37*

1	2	3	4	5	6	7
29.3		материалы, изделия и конструкции			197	197
29.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
29.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
29.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,256	52
30	**247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25-13У3 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18,902**	**18,902**
31	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**5**	**1,284**	**6,420**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1,267	6,335
		в том числе оплата труда рабочих			617	3,085
31.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.963	6,579	6,336
31.2		машины и механизмы			1	5
31.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0026	20	0
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000468	9,940	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000468*	*3,547*	*2*
31.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00468	20	0
31.3		материалы, изделия и конструкции			16	80
31.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.102	594	61
31.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0055	3,256	18
32	**247-214-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 1-но местная открытой установки с заземляющими контактами 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А (Iном.=16А), Uном.=250 В, степень защиты IP44**	**шт.**	**5**	**1,436**	**7,180**
33	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**84**	**1,451**	**121,884**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,445	121,380
		в том числе оплата труда рабочих			704	59,136
33.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.7908	6,459	121,370
33.2		машины и механизмы			1	84
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0096096	9,940	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0096096*	*3,547*	*34*
33.3		материалы, изделия и конструкции			5	420
33.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00252	35,441	89
33.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0924	3,256	301
34	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В (Uном.=250 В), от 10 А до 16 А (Iном.=16А), степень защиты IP20**	**шт.**	**42**	**613**	**25,746**
35	**247-212-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В (230В), от 4 А до 10 А (6А), IP20**	**шт.**	**27**	**583**	**15,741**
36	**247-212-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В (230В), от 4 А до 10 А (6А), IP20**	**шт.**	**15**	**613**	**9,195**
37	**1308-0305-0319** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26. Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05***	**Светильник. Монтаж в подвесных потолках (встраиваемый).** ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.***	**шт.**	**40**	**7,824**	**312,960**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7,726	309,040
		в том числе оплата труда рабочих			3,763	150,520
37.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.836	7,568	309,047
37.2		машины и механизмы			51	2,040
		в том числе оплата труда машинистов			17	680
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0824	15,234	1,255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0824*	*5,068*	*418*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0824	9,940	819

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0824*	*3,547*	*292*
37.3		материалы, изделия и конструкции			47	1,880
37.3.1	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40.8	46	1,877
38	**247-102-2721** ***СпрСЦ 12.2024***	**Светильник светодиодный встраиваемый для медицинских помещений с опаловым рассеивателем OWP/R ECO LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**30**	**99,213**	**2,976,390**
39	**247-102-2722** ***СпрСЦ 12.2024***	**Светильник светодиодный встраиваемый для медицинских помещений с опаловым рассеивателем OWP/R ECO LED 595 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP54, с блоком аварийного питания**	**шт.**	**10**	**175,919**	**1,759,190**
40	**1308-0305-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28.*** ***Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05***	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый (потолочный). Монтаж с креплением винтами или болтами.** ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.***	**шт.**	**34**	**9,616**	**326,944**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			6,139	208,726
		в том числе оплата труда рабочих			2,989	101,626
40.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.5774	7,568	208,706
40.2		машины и механизмы			3,279	111,486
		в том числе оплата труда машинистов			1,418	48,212
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8.96512	15	134
40.2.2	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	14.84848	6,693	99,381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.84848*	*2,969*	*44,085*
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.476272	15,234	7,256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.476272*	*5,068*	*2,414*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.476272	9,940	4,734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.476272*	*3,547*	*1,689*
40.3		материалы, изделия и конструкции			198	6,732
40.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.3872	594	824
40.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.6936	5,671	3,933
40.3.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1.0404	1,403	1,460
40.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.1054	4,837	510
41	**247-104-2802** ***СпрСЦ 12.2024***	**Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м с опаловым рассеивателем ARCTIC.OPL ECO LED 600, мощность 25 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**4**	**45,590**	**182,360**
42	**247-104-2803** ***СпрСЦ 12.2024***	**Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м с опаловым рассеивателем ARCTIC.OPL ECO LED 600-EM, мощность 25 Вт, степень защиты IP65, с блоком аварийного питания**	**шт.**	**2**	**76,879**	**153,758**
43	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат (блок аварийного питания). Установка**	**шт.**	**2**	**8,048**	**16,096**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			8,029	16,058
		в том числе оплата труда рабочих			3,910	7,820
43.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1218	7,568	16,058
43.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
43.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00004	954,056	38
44	**247-102-2908** ***СпрСЦ 12.2024***	**Блок аварийного питания Emergency CONVERSION KIT LED K-301, мощность 3 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**2**	**62,182**	**124,364**
45	**247-102-0325** ***СпрСЦ 12.2024***	**Светильник светодиодный потолочный с опаловым рассеивателем для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**28**	**52,297**	**1,464,316**
46	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения (трековый)**	**шт.**	**6**	**4,058**	**24,348**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3,973	23,838
		в том числе оплата труда рабочих			1,935	11,610

1	2	3	4	5	6	7
46.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.7602	6,340	23,840
46.2		машины и механизмы			27	162
		в том числе оплата труда машинистов			9	54
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.30576	15	5
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00624	15,234	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00624*	*5,068*	*32*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00624	9,940	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00624*	*3,547*	*22*
46.3		материалы, изделия и конструкции			58	348
46.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.1836	1,403	258
46.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.0186	4,837	90
47	**247-102-3837** *СпрСЦ 12.2024*	**Светильник светодиодный трековый Feron AL103, подвесной, 1407x70x70мм, IP20, однофазный мощность 40Вт. 5000лм. 4000К. без пульсации**	**шт.**	**6**	**102,523**	**615,138**
48	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат (блок аварийного питания). Установка**	**шт.**	**50**	**8,048**	**402,400**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			8,029	401,450
		в том числе оплата труда рабочих			3,910	195,500
48.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53.045	7,568	401,445
48.2		материалы, изделия и конструкции			19	950
48.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001	954,056	954
49	**247-102-2906** *РСНБ РК 2022*	**Блок аварийного питания LED-LP-SPO (A1) БАП40-1,0 для светодиодных светильников SPO-6/7/9/9XX, IP40**	**шт.**	**50**	**7,864**	**393,200**
50	**1308-0305-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый (настенный). Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**15**	**10,741**	**161,115**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6,392	95,880
		в том числе оплата труда рабочих			3,113	46,695
50.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.669	7,568	95,879
50.2		машины и механизмы			4,151	62,265
		в том числе оплата труда машинистов			1,795	26,925
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.9552	15	59
50.2.2	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	8.3121	6,693	55,633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.3121*	*2,969*	*24,679*
50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.261105	15,234	3,978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.261105*	*5,068*	*1,323*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.261105	9,940	2,595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.261105*	*3,547*	*926*
50.3		материалы, изделия и конструкции			198	2,970
50.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.612	594	364
50.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.306	5,671	1,735
50.3.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.459	1,403	644
50.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.0465	4,837	225
51	**247-102-3506** *РСНБ РК 2022*	**Светильник настенный под лампу T8 LED ДПО 11-2x18-001, офисный, с рассеивателем, IP40, под 2 компактные светодиодные лампы T8 2•G13 LED, 1200мм**	**шт.**	**15**	**5,781**	**86,715**
52	**247-202-0602** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная (установочная) для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм (для крепления выключателей и розеток, с саморезами, скрытой электропроводки для гипсокартонных перегородок)**	**шт.**	**85**	**40**	**3,400**
53	**247-202-0601** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная (монтажная) для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм (для разводки проводов при скрытой эоектропроводке, с саморезами, с крышкой)**	**шт.**	**100**	**170**	**17,000**
		МАТЕРИАЛЫ				

1	2	3	4	5	6	7
54	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 (40х4 мм)**	**м**	**6**	**1,142**	**6,852**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1,017	6,102
		в том числе оплата труда рабочих			495	2,970
54.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8652	7,055	6,104
54.2		машины и механизмы			66	396
		в том числе оплата труда машинистов			19	114
54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.193434	248	48
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.013596	15,234	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013596*	*5,068*	*69*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013596	9,940	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013596*	*3,547*	*48*
54.3		материалы, изделия и конструкции			59	354
54.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.222	1,293	287
54.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.054	1,234	67
55	**252-301-2002** ***СпрСЦ 12.2024***	**Плоский проводник из оцинкованной стали, 40х4 мм; 5052 DIN 40X4**	**м**	**6**	**3,926**	**23,556**
56	**6401-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2 (25х4 мм)**	**м**	**60**	**1,264**	**75,840**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1,163	69,780
		в том числе оплата труда рабочих			566	33,960
56.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.888	7,055	69,760
56.2		машины и механизмы			58	3,480
		в том числе оплата труда машинистов			17	1,020
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.07648	248	515
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.11742	15,234	1,789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11742*	*5,068*	*595*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.11742	9,940	1,167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11742*	*3,547*	*416*
56.3		материалы, изделия и конструкции			43	2,580
56.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.9	300	270
56.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0024	354,405	851
56.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.33	1,234	407
56.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0012	859,926	1,032
57	**252-301-2001** ***СпрСЦ 12.2024***	**Плоский проводник из оцинкованной стали, 25х3 мм; 5052 DIN 25X3**	**м**	**60**	**1,871**	**112,260**
58	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ (пластиковая) гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**606**	**111**	**67,266**
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ				
59	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода (кабеля) под штукатурку по стене или в готовой борозде, с прокладкой труб и затягиванием кабеля в трубы**	**м**	**1,650**	**1,022**	**1,686,300**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			991	1,635,150
		в том числе оплата труда рабочих			482	795,300
59.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	244.035	6,698	1,634,546
59.2		машины и механизмы			3	4,950
59.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	66.066	20	1,321
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.041184	15,234	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.041184*	*5,068*	*209*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01716	9,940	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01716*	*3,547*	*61*
59.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	125.0964	20	2,502
59.3		материалы, изделия и конструкции			28	46,200

1	2	3	4	5	6	7
59.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.03465	629	22
59.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,980	5	9,900
59.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6.6	2,250	14,850
59.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11.781	1,186	13,972
59.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.64	3,256	8,596
60	**243-106-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**1,530**	**537**	**821,610**
61	**243-106-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1**	**м**	**117.3**	**876**	**102,755**
62	**243-106-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1**	**м**	**35.7**	**1,368**	**48,838**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-02-04

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-2721 *СпрСЦ 12.2024*	Светильник светодиодный встраиваемый для медицинских помещений с опаловым рассеивателем OWP/R ECO LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP54	шт.	30	99,213	2,976,390
2	247-102-2722 *СпрСЦ 12.2024*	Светильник светодиодный встраиваемый для медицинских помещений с опаловым рассеивателем OWP/R ECO LED 595 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP54, с блоком аварийного питания	шт.	10	175,919	1,759,190
3	247-102-0325 *СпрСЦ 12.2024*	Светильник светодиодный потолочный с опаловым рассеивателем для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	28	52,297	1,464,316
4	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	1,530	537	821,610
5	247-102-3837 *СпрСЦ 12.2024*	Светильник светодиодный трековый Feron AL103, подвесной, 1407х70х70мм, IP20, однофазный мощность 40Вт, 5000лм, 4000К, без пульсации	шт.	6	102,523	615,138
6	247-102-2906 *РСНБ РК 2022*	Блок аварийного питания LED-LP-SPO (A1) БАП40-1,0 для светодиодных светильников SPO-6/7/9/9XX, IP40	шт.	50	7,864	393,200
7	247-104-2802 *СпрСЦ 12.2024*	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м с опаловым рассеивателем ARCTIC.OPL ECO LED 600, мощность 25 Вт, степень защиты IP65	шт.	4	45,590	182,360
8	247-104-2803 *СпрСЦ 12.2024*	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м с опаловым рассеивателем ARCTIC.OPL ECO LED 600-EM, мощность 25 Вт, степень защиты IP65, с блоком аварийного питания	шт.	2	76,879	153,758
9	247-102-2908	Блок аварийного питания Emergency CONVERSION KIT LED K-301, мощность 3 Вт, степень защиты IP20	шт.	2	62,182	124,364
10	252-301-2001	Плоский проводник из оцинкованной стали, 25х3 мм; 5052 DIN 25X3	м	60	1,871	112,260
11	243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	м	117.3	876	102,754.8
12	247-102-3506 *РСНБ РК 2022*	Светильник настенный под лампу T8 LED ДПО 11-2х18-001, офисный, с рассеивателем, IP40, под 2 компактные светодиодные лампы T8 2•G13 LED, 1200мм	шт.	15	5,781	86,715
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.065	1,146,243	74,505.79
14	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ (пластиковая) гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	606	111	67,266
15	243-106-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	м	35.7	1,368	48,837.6

1	2	3	4	5	6	7
16	247-204-1825 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С" (на отходящих линиях)	шт.	4	8,631	34,524
17	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В (Uном.=250 В), от 10 А до 16 А (Iном.=16А), степень защиты IP20	шт.	42	613	25,746
18	252-301-2002	Плоский проводник из оцинкованной стали, 40х4 мм; 5052 DIN 40Х4	м	6	3,926	23,556
19	247-204-2602 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА (на отходящих линиях)	шт.	8	2,757	22,056
20	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25-13У3 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18,902	18,902
21	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная (монтажная) для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм (для разводки проводов при скрытой эоектропроводке, с саморезами, с крышкой)	шт.	100	170	17,000
22	247-212-0103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В (230В), от 4 А до 10 А (6А), IP20	шт.	27	583	15,741
23	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6.6	2,250	14,850
24	247-204-2818 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА (на отходящих линиях)	шт.	4	3,600	14,400
25	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11.781	1,186	13,972.27
26	247-201-0117 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 в модульном пластиковом корпусе	шт.	1	13,356	13,356
27	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10,468	10,468
28	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 в модульном пластиковом корпусе	шт.	1	10,468	10,468
29	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,980	5	9,900
30	247-212-0105 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В (230В), от 4 А до 10 А (6А), IP20	шт.	15	613	9,195
31	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.7539	3,256	8,966.7
32	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С" (вводной)	шт.	1	8,343	8,343
33	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 1-но местная открытой установки с заземляющими контактами 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А (Iном.=16А), Uном.=250 В, степень защиты IP44	шт.	5	1,436	7,180
34	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.9996	5,671	5,668.73
35	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5,329	5,329
36	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)	шт.	10	522	5,220
37	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)	шт.	2	1,884	3,768
38	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)	шт.	2	1,805	3,610
39	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)	шт.	2	1,768	3,536

1	2	3	4	5	6	7
40	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная (установочная) для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм (для крепления выключателей и розеток, с саморезами, скрытой электропроводки для гипсокартонных перегородок)	шт.	85	40	3,400
41	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	4	613	2,452
42	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1.683	1,403	2,361.25
43	247-204-0762 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)	шт.	1	2,288	2,288
44	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,884	1,884
45	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" (вводной)	шт.	1	1,884	1,884
46	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40.8	46	1,876.8
47	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,768	1,768
48	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00172	954,056	1,640.98
49	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.234	1,234	1,522.76
50	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2.1422	594	1,272.47
51	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00132	859,926	1,135.1
52	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0024	354,405	850.57
53	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.1705	4,837	824.71
54	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.222	1,293	287.05
55	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.9	300	270
56	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	120.96
57	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00252	35,441	89.31
58	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.03465	629	21.79
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9,314,371**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0546 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3074-21УЗ с габаритными размерами 1000х750х200 (ВхШхГ) со степенью защиты IP31, навесного исполнения, с шинками 3ф+N+PE, в комплекте изделия для крепления	шт.	1	806,128	806,128
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**806,128**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10,120,498.63**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-02-04'Внутренние инженерные системы. Электроосвещение и электрооборудование'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ЭОМ.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	П2ОБОРУДОВАНИЕ*
5	У6401-0303-0304'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (ПР)'шт.*
6	515-301-0546'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3074-21УЗ с габаритными размерами 1000х750х200 (ВхШхГ) со степенью защиты IP31, навесного исполнения, с шинками 3ф+N+PE, в комплекте изделия для крепления'шт.*
7	С1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
8	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С" (вводной)'шт.*
9	С1247-204-0762'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)'шт.*
10	С1247-204-0760'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)'шт.*
11	С1247-204-0759'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)'шт.*
12	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)'шт.*
13	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)'шт.*
14	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм (щит 1ЩС)'шт.*
15	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 в модульном пластиковом
16	С1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
17	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)'шт.*
19	С1247-204-2602'4''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА (на отходящих линиях)'шт.*
20	У6401-303-303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм (щит 2ЩС)'шт.*
21	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 в модульном пластиковом корпусе'шт.*
22	С1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
23	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
24	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" (на отходящих линиях)'шт.*
25	С1247-204-2602'4''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА (на отходящих линиях)'шт.*
26	У6401-0303-0308'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого в нише, высота и ширина до 700х850 мм (силовой щит ЩСВ)'шт.*
27	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	С1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
29	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" (вводной)'шт.*
30	С1247-204-1825'4''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С" (на отходящих линиях)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1247-204-2818'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА (на отходящих линиях)'шт.*
32	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
33	У6119-0601-0101(РМ296164)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
34	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25-13У3 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
35	У6119-0402-0102(РМ296168)'5''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
36	С1247-214-0401'5''Розетка промышленная стационарная 1-но местная открытой установки с заземляющими контактами 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А (Iном.=16А), Uном.=250 В, степень защиты IP44'шт.*
37	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'42+27+15''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
38	С1247-214-0116'42''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В (Uном.=250 В), от 10 А до 16 А (Iном.=16А), степень защиты IP20'шт.*
39	С1247-212-0103'27''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В (230В), от 4 А до 10 А (6А), IP20'шт.*
40	С1247-212-0105'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В (230В), от 4 А до 10 А (6А), IP20'шт.*
41	Ц13-080305-0319(П-1308001)'30+10''Светильник. Монтаж в подвесных потолках (встраиваемый). #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
42	С1247-102-2721'30''Светильник светодиодный встраиваемый для медицинских помещений с опаловым рассеивателем OWP/R ECO LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP54'шт.*
43	С1247-102-2722'10''Светильник светодиодный встраиваемый для медицинских помещений с опаловым рассеивателем OWP/R ECO LED 595 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP54, с блоком аварийного питания'шт.*
44	Ц13-080305-0306(П-1308001)'4+2+28''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый (потолочный). Монтаж с креплением винтами или болтами. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
45	С1247-104-2802'4''Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м с опаловым рассеивателем ARCTIC.OPL ECO LED 600, мощность 25 Вт, степень защиты IP65'шт.*
46	С1247-104-2803'2''Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м с опаловым рассеивателем ARCTIC.OPL ECO LED 600-EM, мощность 25 Вт, степень защиты IP65, с блоком аварийного питания'шт.*
47	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат (блок аварийного питания). Установка'шт.*
48	С1247-102-2908'2''Блок аварийного питания Emergency CONVERSION KIT LED K-301, мощность 3 Вт, степень защиты IP20'шт.*
49	С1247-102-0325'28''Светильник светодиодный потолочный с опаловым рассеивателем для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65'шт.*
50	У6119-0401-0105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)'6''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения
51	С1247-102-3837'6''Светильник светодиодный трековый Feron AL103, подвесной, 1407x70x70мм, IP20, однофазный мощность 40Вт, 5000лм, 4000К, без пульсации'шт.*
52	Ц13-080304-0501'50''Прибор или аппарат (блок аварийного питания). Установка'шт.*
53	С1247-102-2906'50''Блок аварийного питания LED-LP-SPO (A1) БАП40-1,0 для светодиодных светильников SPO-6/7/9/9XX, IP40'шт.*
54	Ц13-080305-0307'15''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый (настенный). Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1247-102-3506'15''Светильник настенный под лампу Т8 LED ДПО 11-2х18-001, офисный, с рассеивателем, IP40, под 2 компактные светодиодные лампы Т8 2•G13 LED, 1200мм'шт.*
56	С1247-202-0602'85''Коробка ответвительная (установочная) для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм (для крепления выключателей и розеток, с саморезами, скрытой электропроводки для гипсокартонных перегородок)'шт.*
57	С1247-202-0601'100''Коробка ответвительная (монтажная) для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм (для разводки проводов при скрытой эоектропроводке, с саморезами, с крышкой)'шт.*
58	П2МАТЕРИАЛЫ*
59	У6401-0203-0202(РС279800)'6''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 (40х4 мм)'м*
60	С1252-301-2002'6''Плоский проводник из оцинкованной стали, 40х4 мм; 5052 DIN 40Х4'м*
61	У6401-0203-0304(РС279800)'60''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2 (25х4 мм)'м*
62	С1252-301-2001'60''Плоский проводник из оцинкованной стали, 25х3 мм; 5052 DIN 25Х3'м*
63	С1241-207-0203'600.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ (пластиковая) гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
64	П2КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
65	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'1500+115+35''Прокладка установочного провода (кабеля) под штукатурку по стене или в готовой борозде, с прокладкой труб и затягиванием кабеля в трубы'м*
66	С1243-106-0602'1500.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1'м*
67	С1243-106-1002'115.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1'м*
68	С1243-106-1003'35.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1'м*
69	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-05

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Внутреннее газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГСВ.СО,-ГСВ.Вр

Сметная стоимость	**991,440**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	315,420	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**991,440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			303,231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150,428*
		машины и механизмы	тенге			53,482
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			386,630
		оборудование	тенге			248,096
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
1	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**11,443**	**11,443**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10,043	10,043
		в том числе оплата труда рабочих			4,890	4,890
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4994	6,698	10,043
1.2		машины и механизмы			292	292
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.357	248	89
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0204	9,940	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204*	*3,547*	*72*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	1,108
1.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.14	1,234	173
1.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.014	1,403	20
1.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0011	831,695	915
2	**242-201-0506** *СтрСЦ 12.2024*	**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 50 (газовый)**	**шт.**	**1**	**39,341**	**39,341**
3	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**11,332**	**45,328**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10,043	40,172
		в том числе оплата труда рабочих			4,890	19,560

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9976	6,698	40,172
3.2		машины и механизмы			190	760
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.428	248	354
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0408	9,940	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0408*	*3,547*	*145*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	4,396
3.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.56	1,234	691
3.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.032	1,403	45
3.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0044	831,695	3,659
4	**242-201-0503** *СпрСЦ 12.2024*	**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 25 (газовый)**	**шт.**	**4**	**33,516**	**134,064**
5	**242-201-0501** *СпрСЦ 12.2024*	**Кран шаровой фланцевый (приварной) полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15 (газовый)**	**шт.**	**3**	**27,018**	**81,054**
6	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2,415**	**9,660**
7	**241-116-0304** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**999**	**7,992**
8	**6114-0102-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных (электросварных) труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**2.2**	**6,381**	**14,038**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6,100	13,420
		в том числе оплата труда рабочих			2,970	6,534
8.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.80642	7,429	13,420
8.2		машины и механизмы			232	510
		в том числе оплата труда машинистов			66	145
8.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0060588	14,712	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060588*	*3,547*	*21*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002244	15,234	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002244*	*5,068*	*11*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031416	9,940	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031416*	*3,547*	*111*
8.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.8733648	84	73
8.3		материалы, изделия и конструкции			49	108
8.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.000462	26,559	12
8.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.011	1,019	11
8.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.01342	5,628	76
8.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01474	550	8
9	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (Ду=100)**	**м**	**2.2**	**3,617**	**7,957**
10	**6114-0102-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных (электросварных) труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**10**	**4,918**	**49,180**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4,834	48,340
		в том числе оплата труда рабочих			2,354	23,540
10.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.508	7,429	48,348
10.2		машины и механизмы			60	600
		в том числе оплата труда машинистов			12	120
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01224	14,712	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01224*	*3,547*	*43*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00714	15,234	109

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00714*	*5,068*	*36*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01224	9,940	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01224*	*3,547*	*43*
10.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.31438	84	194
10.3		материалы, изделия и конструкции			24	240
10.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0008	26,559	21
10.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.02	1,019	20
10.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.032	5,628	180
10.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.035	550	19
11	**241-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм (Ду=15)**	**м**	**4**	**302**	**1,208**
12	**241-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х3,2 мм (Ду=20)**	**м**	**6**	**646**	**3,876**
13	**6114-0102-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**6**	**2,836**	**17,016**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2,645	15,870
		в том числе оплата труда рабочих			1,288	7,728
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1786	7,285	15,871
13.2		машины и механизмы			126	756
		в том числе оплата труда машинистов			39	234
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.007344	14,712	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007344*	*3,547*	*26*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004284	15,234	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004284*	*5,068*	*22*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.053244	9,940	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.053244*	*3,547*	*189*
13.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.624852	84	52
13.3		материалы, изделия и конструкции			65	390
13.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00048	26,559	13
13.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.156	1,019	159
13.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0264	550	15
13.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0372	765	28
13.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.033	767	25
13.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0264	5,901	156
14	**241-101-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм (Ду=50)**	**м**	**6**	**2,099**	**12,594**
15	**6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**3**	**2,695**	**8,085**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2,590	7,770
		в том числе оплата труда рабочих			1,261	3,783
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0665	7,285	7,769
15.2		машины и механизмы			74	222
		в том числе оплата труда машинистов			23	69
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.002448	14,712	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002448*	*3,547*	*9*
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002142	15,234	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002142*	*5,068*	*11*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013464	9,940	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013464*	*3,547*	*48*
15.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.231336	84	19

1	2	3	4	5	6	7
15.3		материалы, изделия и конструкции			31	93
15.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00024	26,559	6
15.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.03	1,019	31
15.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0054	550	3
15.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0159	765	12
15.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0132	767	10
15.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0057	5,901	34
16	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм (Ду=25)**	**м**	**3**	**1,102**	**3,306**
17	**241-112-0125** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм (исп.2)**	**шт.**	**3**	**700**	**2,100**
18	**241-112-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,2 мм (Ду-25)**	**шт.**	**2**	**359**	**718**
19	**241-112-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,2 мм (Ду-20)**	**шт.**	**2**	**243**	**486**
20	**241-112-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм (Ду-15)**	**шт.**	**4**	**103**	**412**
21	**241-117-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм (исп.2)**	**шт.**	**1**	**1,150**	**1,150**
22	**245-405-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1, DN 25**	**шт.**	**2**	**28,370**	**56,740**
23	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Испытание газопровода пневматическое на прочность и герметичность**	**м**	**21.2**	**3,034**	**64,321**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3,016	63,939
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	31,143
23.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.20164	8,880	63,951
23.2		материалы, изделия и конструкции			18	382
23.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.212	986	209
23.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.1908	605	115
23.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.0636	227	14
23.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0954	426	41
24	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /крюк для крепления труб на стенах лист ГСВ-5/**	**кг**	**0.618**	**708**	**438**
25	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (опора газопровода).** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**1.8**	**336**	**605**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			265	477
		в том числе оплата труда рабочих			133	239
25.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.05958	8,016	478
25.2		машины и механизмы			4	7
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001836	34	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001836	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001836*	*3,547*	*1*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001836	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001836*	*3,547*	*1*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0205632	198	4
25.3		материалы, изделия и конструкции			67	121
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000027	380,806	10
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000162	680,949	110

1	2	3	4	5	6	7
26	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза (опора газопровода)**	**$м^2$**	**1.8**	**4,347**	**7,825**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4,124	7,423
		в том числе оплата труда рабочих			2,072	3,730
26.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.18602	6,259	7,423
26.2		машины и механизмы			4	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0001836	7,583	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001836*	*2,969*	*1*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005508	9,940	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005508*	*3,547*	*2*
26.3		материалы, изделия и конструкции			219	394
26.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0486	986	48
26.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.4428	767	340
26.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0054	1,103	6
27	**1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**57,916**	**57,916**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			7,232	7,232
		в том числе оплата труда рабочих			3,541	3,541
27.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.9984	7,244	7,232
27.2		машины и механизмы			49,498	49,498
		в том числе оплата труда машинистов			11,174	11,174
27.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2.2048	22,450	49,498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2048*	*5,068*	*11,174*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1,186	1,186
27.3.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2.8	419	1,173
27.3.2	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0.05	262	13
28	**1339-0201-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28.*** ***Р. 1339 ТЧ п.3 табл.1 Кзтр=0,6, Кэм=0,6***	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное.** ***С одной стороны одной поверхности, применен коэффициент к затратам труда - 0.6, к времени эксплуатации машин - 0.6***	**стык**	**1**	**3,380**	**3,380**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3,225	3,225
		в том числе оплата труда рабочих			1,773	1,773
28.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.4326	7,454	3,225
28.2		машины и механизмы			24	24
28.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0.21012	113	24
28.3		материалы, изделия и конструкции			131	131
28.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0.00007	589,684	41
28.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0.089	192	17
28.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.01	740	7
28.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.0006	110,645	66
29	**1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28.*** ***Р. 1339 ТЧ п.3 табл.1 Кзтр=0,6, Кэм=0,6***	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное.** ***С одной стороны одной поверхности, применен коэффициент к затратам труда - 0.6, к времени эксплуатации машин - 0.6***	**стык**	**1**	**1,964**	**1,964**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1,843	1,843
		в том числе оплата труда рабочих			1,013	1,013
29.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.2472	7,454	1,843
29.2		машины и механизмы			14	14
29.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0.1236	113	14

1	2	3	4	5	6	7
29.3		материалы, изделия и конструкции			107	107
29.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0.00004	589,684	24
29.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0.051	192	10
29.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.01	740	7
29.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.0006	110,645	66
30	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (газопровод).** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**6**	**336**	**2,016**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			265	1,590
		в том числе оплата труда рабочих			133	798
30.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1986	8,016	1,592
30.2		машины и механизмы			4	24
30.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000612	34	0
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000612	12,953	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000612*	*3,547*	*2*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000612	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000612*	*3,547*	*2*
30.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.068544	198	14
30.3		материалы, изделия и конструкции			67	402
30.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00009	380,806	34
30.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00054	680,949	368
31	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза (газопровод).** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**$м^2$**	**6**	**490**	**2,940**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			310	1,860
		в том числе оплата труда рабочих			156	936
31.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2868	6,490	1,861
31.2		машины и механизмы			8	48
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001224	34	0
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001224	12,953	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001224*	*3,547*	*4*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001224*	*3,547*	*4*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.07956	198	16
31.3		материалы, изделия и конструкции			172	1,032
31.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000168	602,024	101
31.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00108	859,926	929
32	**6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены, диаметр до 100 мм (ввод газопровода Г1, продувочная свеча Г5)**	**сальник**	**2**	**13,574**	**27,148**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			12,298	24,596
		в том числе оплата труда рабочих			5,987	11,974
32.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.672	6,698	24,595
32.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	2,552
32.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.98	799	783
32.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00128	182,510	234
32.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	3.6	426	1,534
33	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном Ду-15**	**шт.**	**2**	**4,646**	**9,292**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,749	3,498
		в том числе оплата труда рабочих			852	1,704
33.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4622	7,568	3,498
33.2		материалы, изделия и конструкции			2,897	5,794
33.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	765	15
33.2.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2,870	5,740
33.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	767	31
33.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
34	**6125-0601-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении (Система индивидуального контроля загазованности)**	**шт.**	**1**	**35,899**	**35,899**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			35,808	35,808
		в том числе оплата труда рабочих			19,688	19,688
34.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.15	6,953	35,808
34.2		машины и механизмы			1	1
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0927	15	1
34.3		материалы, изделия и конструкции			90	90
34.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00002	35,441	1
34.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000006	1,576,025	1
34.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000006	6,325,216	38
34.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.042	1,186	50
35	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Система индивидуального контроля загазованности СКЗ Кристалл-1, в комплекте: СЗЦ-1 (сигнализатор загазовнности на метан) - 1 шт.**	**компл.**	**1**	**27,393.14**	**27,393**
36	**6117-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов запорных, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**21,852**	**21,852**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			16,125	16,125
		в том числе оплата труда рабочих			7,851	7,851
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.2134	7,285	16,125
36.2		машины и механизмы			719	719
		в том числе оплата труда машинистов			217	217
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4284	248	106
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0612	9,940	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0612*	*3,547*	*217*
36.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0612	84	5
36.3		материалы, изделия и конструкции			5,008	5,008
36.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.0015	408,199	612
36.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.005	5,628	28
36.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.05	550	28
36.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2,149	4,298
36.3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.02	1,035	21
36.3.6	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.002	10,452	21
37	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Клапан запорный электромагнитный Ду50 Ру7 с катушкой 220В.**	**шт.**	**1**	**220,702.7**	**220,703**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-02-05

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	242-201-0503 *СпрСЦ 12.2024*	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 25 (газовый)	шт.	4	33,516	134,064
2	242-201-0501 *СпрСЦ 12.2024*	Кран шаровой фланцевый (приварной) полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15 (газовый)	шт.	3	27,018	81,054
3	245-405-0701	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1, DN 25	шт.	2	28,370	56,740
4	242-201-0506 *СпрСЦ 12.2024*	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 50 (газовый)	шт.	1	39,341	39,341
5	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм (Ду=50)	м	6	2,099	12,594
6	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2,415	9,660
7	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	999	7,992
8	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (Ду=100)	м	2.2	3,617	7,957.4
9	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2,870	5,740
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0055	831,695	4,574.32
11	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2,149	4,298
12	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х3,2 мм (Ду=20)	м	6	646	3,876
13	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм (Ду=25)	м	3	1,102	3,306
14	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм (исп.2)	шт.	3	700	2,100
15	217-701-0308	Очес льняной	кг	3.7154	426	1,582.76
16	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм (Ду=15)	м	4	302	1,208
17	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2.8	419	1,173.2
18	241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм (исп.2)	шт.	1	1,150	1,150

1	2	3	4	5	6	7
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00108	859,926	928.72
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7	1,234	863.8
21	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.98	799	783.02
22	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,2 мм (Ду-25)	шт.	2	359	718
23	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.0015	408,199	612.3
24	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,2 мм (Ду-20)	шт.	2	243	486
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000702	680,949	478.03
26	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /крюк для крепления труб на стенах лист ГСВ-5/	кг	0.618	708	437.54
27	241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм (Ду-15)	шт.	4	103	412
28	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.529	767	405.74
29	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.05042	5,628	283.76
30	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.2606	986	256.95
31	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00128	182,510	233.61
32	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.217	1,019	221.12
33	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0321	5,901	189.42
34	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.0012	110,645	132.77
35	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.1908	605	115.43
36	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000168	602,024	101.14
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.13154	550	72.35
38	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0.00011	589,684	64.87
39	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.046	1,403	64.54
40	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0731	765	55.92
41	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.001982	26,559	52.64
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.042	1,186	49.81
43	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000117	380,806	44.55
44	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000006	6,325,216	37.95
45	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0.14	192	26.88
46	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.002	10,452	20.9
47	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.02	1,035	20.7
48	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	740	14.8
49	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.0636	227	14.44
50	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0.05	262	13.1
51	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0054	1,103	5.96
52	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000006	1,576,025	0.95

1	2	3	4	5	6	7
53	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00002	35,441	0.71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**386,631**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Клапан запорный электромагнитный Ду50 Ру7 с катушкой 220В. #	шт.	1	220,702.7	220,702.7
2	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Система индивидуального контроля загазованности СКЗ Кристалл-1, в комплекте: СЗЦ-1 (сигнализатор загазовнности на метан) - 1 шт. #	компл.	1	27,393.14	27,393.14
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**248,096**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**634,726.96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-02-05'Внутренние инженерные системы. Внутреннее газоснабжение'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГСВ.СО,-ГСВ.Вр''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
5	С1242-201-0506'1''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 50 (газовый)'шт.*
6	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
7	С1242-201-0503'4''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 25 (газовый)'шт.*
8	С1242-201-0501'3''Кран шаровой фланцевый (приварной) полнопроходной из ВЧШГ, с рычажной рукояткой, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 15 (газовый)'шт.*
9	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
10	С1241-116-0304'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
11	У6114-102-404(РМ373138)(РМ187490)(РМ296021)'2,2''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных (электросварных) труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
12	С1241-102-0177'2,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (Ду=100)'м*
13	У6114-102-401(РМ373138)(РМ187490)(РМ296021)'4+6''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных (электросварных) труб, диаметр до 50 мм'м*
14	С1241-102-0103'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм
15	С1241-102-0108'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х3,2 мм
16	У6114-102-306(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'6''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
17	С1241-101-0210'6''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм (Ду=50)'м*
18	У6114-102-305(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'3''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
19	С1241-101-0204'3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм (Ду=25)'м*
20	С1241-112-0125'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм (исп.2)'шт.*
21	С1241-112-0112'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,2 мм (Ду-25)'шт.*
22	С1241-112-0109'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,2 мм (Ду-20)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1241-112-0104'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм (Ду-15)'шт.*
24	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм (исп.2)'шт.*
25	С1245-405-0701'2''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1, DN 25'шт.*
26	У6117-0401-0201'2,2+4+6+6+3''Испытание газопровода пневматическое на прочность и герметичность'м*
27	С1261-301-0219'0,03.3+0,037.4+0,095.4''Крепления для трубопроводов /крюк для крепления труб на стенах лист ГСВ-5/'кг*
28	У6111-0501-0205(П-6111007)'1,8''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (опора газопровода). #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
29	У6112-305-104(РМ278579РС278579)'1,8''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза (опора газопровода)'м^2*
30	Е11-250211-101(РС295871РС147204=2,8)'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
31	Ц13-390201-0507(П-1339023)'1''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное. #С одной стороны одной поверхности, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,6'стык*
32	Ц13-390201-0502(П-1339023)'1''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное. #С одной стороны одной поверхности, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,6'стык*
33	У6111-0501-0205(П-6111007)'6''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (газопровод). #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
34	У6111-0501-0505(П-6111007)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'6''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза (газопровод). #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*
35	У6114-0801-0101'1+1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены, диаметр до 100 мм (ввод газопровода Г1, продувочная свеча Г5)'сальник*
36	У6116-701-102(РМ262755РС262755)'2''Установка манометров с трехходовым краном Ду-15'шт.*
37	У6125-0601-0302'1''Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении (Система индивидуального контроля загазованности)'шт.*
38	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'30461:1,12.1,0072'Система индивидуального контроля загазованности СКЗ Кристалл-1, в комплекте: СЗЦ-1 (сигнализатор загазовнности на метан) - 1 шт.'компл.*
39	У6117-301-301(РМ296300)'1''Установка клапанов запорных, диаметр до 50 мм'шт.*
40	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'245420:1,12.1,0072'Клапан запорный электромагнитный Ду50 Ру7 с катушкой 220В'шт.*
41	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-07

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Система связи
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-СС.СО

Сметная стоимость	**4891,457**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2806,621	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,435	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4,891,457**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,781,608
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,470,608*
		машины и механизмы	тенге			92,529
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25,013*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,676,805
		оборудование	тенге			340,515
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	435		
		КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6125-0412-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (шкаф)**	**шт.**	**1**	**34,227**	**34,227**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33,223	33,223
		в том числе оплата труда рабочих			18,267	18,267
1.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.15	6,451	33,223
1.2		материалы, изделия и конструкции			1,004	1,004
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
1.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40
1.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8
1.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	288
1.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.005	4,837	24
2	**248-102-4106** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа Racknet F30 15U, 600x600 мм, со стеклянной передней дверью (тонированная), светло-серая (60W-15-66-31GY)**	**шт.**	**1**	**73,039**	**73,039**
3	**6125-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (модуль вентиляторный)**	**шт.**	**1**	**12,325**	**12,325**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11,124	11,124
		в том числе оплата труда рабочих			6,116	6,116
3.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.06	5,400	11,124
3.2		машины и механизмы			1,201	1,201
		в том числе оплата труда машинистов			329	329

1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0927	12,953	1,201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0927*	*3,547*	*329*
4	**248-102-2903** *СпрСЦ 12.2024*	**Модуль вентиляторный типа Hyperline, потолочный, 2 вентилятора, термореле, 3 положения, черный (60А-90-10-30BL)**	**шт.**	**1**	**37,718**	**37,718**
5	**6125-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (полка стационарная)**	**шт.**	**1**	**12,325**	**12,325**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			11,124	11,124
		в том числе оплата труда рабочих			6,116	6,116
5.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.06	5,400	11,124
5.2		машины и механизмы			1,201	1,201
		в том числе оплата труда машинистов			329	329
5.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0927	12,953	1,201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0927*	*3,547*	*329*
6	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Полка стационарная 1U до 50 кг, 370 мм, для шкафов глубиной 600 мм, регулируемые кронштейны, черный антрацит (60А-01-60-09BL).**	**шт.**	**1**	**21,392.96**	**21,393**
7	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Комплект регулируемых ножек 4 шт., М10, серия F30 (60А-24-01-11BL).**	**шт.**	**1**	**7,425.55**	**7,426**
8	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Крепежный набор для шкафов (винт-шайба-гайка), металлические шайбы, 50 шт./уп. (60А-31-50-03SL).**	**уп.**	**1**	**17,240.14**	**17,240**
9	**6125-1101-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (блок питания) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**5,775**	**5,775**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5,673	5,673
		в том числе оплата труда рабочих			3,119	3,119
9.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.03	5,508	5,673
9.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0103	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103*	*3,547*	*37*
10	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Блок распределения питания базовый 19" 1U 16/230, 8 Schuko, шнур 1,8 метр, выключатель (60А-61-01-08BL).**	**шт.**	**1**	**48,185.66**	**48,186**
11	**6125-1101-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (ИБП) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**5,775**	**5,775**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5,673	5,673
		в том числе оплата труда рабочих			3,119	3,119
11.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.03	5,508	5,673
11.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0103	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103*	*3,547*	*37*
12	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Линейно-интерактивный стоечный ИБП, 220В, 2000ВА/1400Вт, 2U SVC RTL-2K-LCD.**	**шт.**	**1**	**236,970.78**	**236,971**
13	**6125-0412-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (панель)**	**шт.**	**1**	**34,227**	**34,227**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			33,223	33,223
		в том числе оплата труда рабочих			18,267	18,267
13.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.15	6,451	33,223
13.2		материалы, изделия и конструкции			1,004	1,004
13.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11
13.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
13.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40
13.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8
13.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	288
13.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.005	4,837	24
14	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Оптическая панель серии 47С-24, 19" 1U фиксированная, корпус на 24 адаптера, 2 дуплекс LC адаптера, OM3 47С-24-30-2L-02-11BL.**	**шт.**	**1**	**103,543.76**	**103,544**

1	2	3	4	5	6	7
15	**6125-0412-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (бокс)**	**шт.**	**1**	**34,227**	**34,227**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			33,223	33,223
		в том числе оплата труда рабочих			18,267	18,267
15.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.15	6,451	33,223
15.2		материалы, изделия и конструкции			1,004	1,004
15.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11
15.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
15.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40
15.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8
15.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	288
15.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.005	4,837	24
16	**248-102-3101** ***СпрСЦ 12.2024***	**Бокс оптический оконечный типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной**	**шт.**	**1**	**85,025**	**85,025**
17	**6125-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (органайзер)**	**шт.**	**1**	**12,325**	**12,325**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			11,124	11,124
		в том числе оплата труда рабочих			6,116	6,116
17.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.06	5,400	11,124
17.2		машины и механизмы			1,201	1,201
		в том числе оплата труда машинистов			329	329
17.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0927	12,953	1,201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0927*	*3,547*	*329*
18	**248-102-2509** ***СпрСЦ 12.2024***	**Органайзер кабельный типа LinkBasik, металлический, горизонтальная 19", 1U с 5 металлическими кольцами, черный**	**шт.**	**1**	**3,429**	**3,429**
19	**6125-1301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж проводки электрической в щите или пульте малогабаритном (шнур)**	**м**	**39**	**956**	**37,284**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			953	37,167
		в том числе оплата труда рабочих			524	20,436
19.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.8204	7,711	37,170
19.2		материалы, изделия и конструкции			3	117
19.2.1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0585	1,438	84
19.2.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.039	951	37
20	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Оптический коммутационный шнур дуплексный, OM3, 2x50/125, LC-LC, 1 м 41F-30-LC-LC-01.**	**шт.**	**20**	**7,318.93**	**146,379**
21	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Оптический коммутационный шнур дуплексный, OM3, 2x50/125, LC-LC, 3 м 41F-30-LC-LC-03.**	**шт.**	**1**	**8,361.65**	**8,362**
22	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Оптический монтажный шнур (pigtail) 50/125, OM3, LC, 3 метра, оконцован с двух сторон 42B-30-LC-03.**	**шт.**	**18**	**3,683.86**	**66,309**
23	**6125-0412-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (панель)**	**шт.**	**13**	**34,227**	**444,951**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			33,223	431,899
		в том числе оплата труда рабочих			18,267	237,471
23.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	66.95	6,451	431,894
23.2		материалы, изделия и конструкции			1,004	13,052
23.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.104	1,425	148
23.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0013	6,325,216	8,223
23.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.65	809	526
23.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00013	837,706	109
23.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2.6	1,438	3,739
23.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.065	4,837	314

1	2	3	4	5	6	7
24	**248-102-3715** *СпрСЦ 12.2024*	**Патч-панель (коммутационная панель) 19" моноблочная типа Hyperline, 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, UTP, Dual IDC, ROHS (задний кабельный организатор в комплекте), цвет черный**	**шт.**	**13**	**42,903**	**557,739**
		АКТИВНОЕ СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
25	**6125-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи**	**шт.**	**1**	**44,994**	**44,994**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			39,867	39,867
		в том числе оплата труда рабочих			21,920	21,920
25.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6.18	6,451	39,867
25.2		машины и механизмы			3,602	3,602
		в том числе оплата труда машинистов			986	986
25.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2781	12,953	3,602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2781*	*3,547*	*986*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1,525	1,525
25.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	6,325,216	19
25.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	186,173	130
25.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.1	1,251	1,376
26	**6125-0302-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проверка электрическая и настройка: коммутатор всех назначений, кроме междугородного**	**шт.**	**1**	**174,731**	**174,731**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			174,731	174,731
		в том числе оплата труда рабочих			96,078	96,078
26.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22.66	7,711	174,731
27	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Настраиваемый L2+ коммутатор, 10 портов 10Gbase-X SFP+, 2 комбо-порта 10GBase-T/SFP+ DXS-1210-12SC D-Link.**	**шт.**	**1**	**8,132.14**	**8,132**
		ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА				
28	**6125-0104-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж реле, ключа, кнопки и др. (коробка)**	**шт.**	**1**	**11,124**	**11,124**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			11,124	11,124
		в том числе оплата труда рабочих			6,116	6,116
28.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.06	5,400	11,124
29	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Коробка в сборе с 2 розетками RJ45, кат.5е (телефон/компьютер), белая.**	**шт.**	**1**	**2,926.67**	**2,927**
30	**6125-1301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж проводки электрической в щите или пульте малогабаритном (шнур)**	**м**	**20**	**956**	**19,120**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			953	19,060
		в том числе оплата труда рабочих			524	10,480
30.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.472	7,711	19,062
30.2		материалы, изделия и конструкции			3	60
30.2.1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.03	1,438	43
30.2.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02	951	19
31	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Коммутационный шнур категории 5е, U/UTP, LSZH, T568B, белый, 1,0 м 2ID-U5-01WT Eurolan.**	**шт.**	**20**	**1,420.41**	**28,408**
32	**6125-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи**	**шт.**	**1**	**44,994**	**44,994**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			39,867	39,867
		в том числе оплата труда рабочих			21,920	21,920
32.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6.18	6,451	39,867
32.2		машины и механизмы			3,602	3,602
		в том числе оплата труда машинистов			986	986
32.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2781	12,953	3,602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2781*	*3,547*	*986*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1,525	1,525
32.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	6,325,216	19
32.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	186,173	130

1	2	3	4	5	6	7
32.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.1	1,251	1,376
33	**6125-0302-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проверка электрическая и настройка: коммутатор всех назначений, кроме междугородного**	**шт.**	**1**	**174,731**	**174,731**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			174,731	174,731
		в том числе оплата труда рабочих			96,078	96,078
33.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22.66	7,711	174,731
34	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Коммутатор TL-SF1005D TP-Link.**	**шт.**	**1**	**5,935.56**	**5,936**
		МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
35	**6119-0303-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка на подвесах из шпилек лотка проволочного, ширина до 120 мм**	**м**	**30**	**6,452**	**193,560**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6,439	193,170
		в том числе оплата труда рабочих			3,136	94,080
35.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.855	6,935	193,174
35.2		машины и механизмы			13	390
		в том числе оплата труда машинистов			3	90
35.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.39464	31	43
35.2.2	341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0.624	31	19
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02808	9,940	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02808*	*3,547*	*100*
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.35872	20	47
36	**243-907-7009** ***СпрСЦ 12.2024***	**Лоток проволочный типа DKC 50x50 L3000**	**м**	**30**	**2,545**	**76,350**
37	**243-907-4709** ***СпрСЦ 12.2024***	**Пластина типа FC, для подвеса проволочного лотка шириной до 300мм на шпильке**	**шт.**	**30**	**1,373**	**41,190**
38	**243-907-6106** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки резьбовые ШП М8х2000**	**шт.**	**30**	**633**	**18,990**
39	**243-907-5302** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию типа М8**	**1000 шт.**	**0.03**	**87,647**	**2,629**
40	**243-907-5002** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер стальной стандартный типа М8**	**1000 шт.**	**0.015**	**78,611**	**1,179**
41	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**300**	**1,764**	**529,200**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1,750	525,000
		в том числе оплата труда рабочих			852	255,600
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79.8	6,579	525,004
41.2		машины и механизмы			3	900
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6.9576	20	139
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00936	15,234	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00936*	*5,068*	*47*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00624	9,940	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00624*	*3,547*	*22*
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13.1664	20	263
41.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9.984	75	749
41.3		материалы, изделия и конструкции			11	3,300
41.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	291	6	1,746
41.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.2222	1,186	1,450
42	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**303**	**54**	**16,362**
43	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**13**	**1,451**	**18,863**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1,445	18,785
		в том числе оплата труда рабочих			704	9,152

1	2	3	4	5	6	7
43.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.9081	6,459	18,783
43.2		машины и механизмы			1	13
43.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014872	9,940	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014872*	*3,547*	*5*
43.3		материалы, изделия и конструкции			5	65
43.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00039	35,441	14
43.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0143	3,256	47
44	**247-214-1804** *СпрСЦ 12.2024*	**Розетка компьютерная двухместная (двойная) CAT5e+CAT5e RJ45 UTP м 2xRJ45, ARKEDIA, типа Panasonic**	**шт.**	**4**	**7,220**	**28,880**
45	**247-214-1803** *СпрСЦ 12.2024*	**Розетка компьютерная одноместная CAT5e+CAT5e RJ45 UTP м, RJ45 ARKEDIA, типа Panasonic**	**шт.**	**9**	**5,575**	**50,175**
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ				
46	**6119-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном лотке провода (кабеля), сечение до 16 мм2**	**м**	**30**	**350**	**10,500**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			322	9,660
		в том числе оплата труда рабочих			157	4,710
46.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.47	6,579	9,671
46.2		машины и механизмы			3	90
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
46.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3588	20	7
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00312	15,234	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*5,068*	*16*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002184	9,940	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002184*	*3,547*	*8*
46.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.68016	20	14
46.3		материалы, изделия и конструкции			25	750
46.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0.12	4,540	545
46.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.063	1,186	75
46.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.048	3,256	156
47	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода (кабеля) одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**300**	**658**	**197,400**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			620	186,000
		в том числе оплата труда рабочих			302	90,600
47.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.3	6,816	186,077
47.2		машины и механизмы			4	1,200
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
47.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.588	20	72
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0312	15,234	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*5,068*	*158*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	9,940	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*3,547*	*77*
47.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.8016	20	136
47.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1.4976	125	187
47.3		материалы, изделия и конструкции			34	10,200
47.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1.2	4,540	5,448
47.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.63	1,186	747
47.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.036	32,576	1,173
47.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.96	3,256	3,126
48	**6125-0105-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная**	**м**	**385**	**2,449**	**942,865**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2,016	776,160
		в том числе оплата труда рабочих			1,108	426,580

1	2	3	4	5	6	7
48.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	130.8615	5,931	776,140
48.2		машины и механизмы			205	78,925
		в том числе оплата труда машинистов			56	21,560
48.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16.853375	15	253
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6.067215	12,953	78,589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.067215*	*3,547*	*21,520*
48.3		материалы, изделия и конструкции			228	87,780
48.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0021175	35,441	75
48.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	12.012	3,831	46,018
48.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	29.645	1,186	35,159
48.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5.3515	1,251	6,695
49	**243-304-0405** *СпрСЦ 12.2024*	**Кабель витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6е, 4х2х24AWG (0,51 мм) solid, LSZHнг-HFLTxx оболочка, 4 пары типа Shelbi SLC-UL604-5012, коробка 305 м. белый**	**м**	**729.3**	**277**	**202,016**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-02-07

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	248-102-3715 *СпрСЦ 12.2024*	Патч-панель (коммутационная панель) 19" моноблочная типа Hyperline, 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, UTP, Dual IDC, ROHS (задний кабельный организатор в комплекте), цвет черный	шт.	13	42,903	557,739
2	243-304-0405 *СпрСЦ 12.2024*	Кабель витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6е, 4х2х24AWG (0,51 мм) solid, LSZHнг-HFLTxx оболочка, 4 пары типа Shelbi SLC-UL604-5012, коробка 305 м, белый	м	729.3	277	202,016.1
3	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оптический коммутационный шнур дуплексный, OM3, 2х50/125, LC-LC, 1 м 41F-30-LC-LC-01. #	шт.	20	7,318.93	146,378.6
4	248-102-3101 *СпрСЦ 12.2024*	Бокс оптический оконечный типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85,025	85,025
5	243-907-7009	Лоток проволочный типа DKC 50х50 L3000	м	30	2,545	76,350
6	248-102-4106 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа Racknet F30 15U, 600х600 мм, со стеклянной передней дверью (тонированная), светло-серая (60W-15-66-31GY)	шт.	1	73,039	73,039
7	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оптический монтажный шнур (pigtail) 50/125, OM3, LC, 3 метра, оконцован с двух сторон 42B-30-LC-03. #	шт.	18	3,683.86	66,309.48
8	247-214-1803 *СпрСЦ 12.2024*	Розетка компьютерная одноместная CAT5e+CAT5e RJ45 UTP м, RJ45 ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	9	5,575	50,175
9	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок распределения питания базовый 19" 1U 16/230, 8 Schuko, шнур 1,8 метр, выключатель (60A-61-01-08BL). #	шт.	1	48,185.66	48,185.66
10	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	12.012	3,831	46,017.97
11	243-907-4709	Пластина типа FC, для подвеса проволочного лотка шириной до 300мм на шпильке	шт.	30	1,373	41,190
12	248-102-2903 *СпрСЦ 12.2024*	Модуль вентиляторный типа Hyperline, потолочный, 2 вентилятора, термореле, 3 положения, черный (60A-90-10-30BL)	шт.	1	37,718	37,718
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31.5602	1,186	37,430.4
14	247-214-1804 *СпрСЦ 12.2024*	Розетка компьютерная двухместная (двойная) CAT5e+CAT5e RJ45 UTP м 2xRJ45, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	4	7,220	28,880
15	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коммутационный шнур категории 5е, U/UTP, LSZH, T568B, белый, 1,0 м 2ID-U5-01WT Eurolan. #	шт.	20	1,420.41	28,408.2
16	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полка стационарная 1U до 50 кг, 370 мм, для шкафов глубиной 600 мм, регулируемые кронштейны, черный антрацит (60A-01-60-09BL). #	шт.	1	21,392.96	21,392.96
17	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки резьбовые ШП М8х2000	шт.	30	633	18,990

1	2	3	4	5	6	7
18	СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежный набор для шкафов (винт-шайба-гайка), металлические шайбы, 50 шт./уп. (60А-31-50-03SL). #	уп.	1	17,240.14	17,240.14
19	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	303	54	16,362
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.001606	6,325,216	10,158.3
21	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7.5515	1,251	9,446.93
22	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оптический коммутационный шнур дуплексный, ОМ3, 2х50/125, LC-LC, 3 м 41F-30-LC-LC-03. #	шт.	1	8,361.65	8,361.65
23	СТПРАЙС-ЛИСТ	Настраиваемый L2+ коммутатор, 10 портов 10Gbase-X SFP+, 2 комбо-порта 10GBase-T/SFP+ DXS-1210-12SC D-Link. #	шт.	1	8,132.14	8,132.14
24	СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект регулируемых ножек 4 шт., М10, серия F30 (60А-24-01-11BL). #	шт.	1	7,425.55	7,425.55
25	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1.32	4,540	5,992.8
26	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коммутатор TL-SF1005D TP-Link. #	шт.	1	5,935.56	5,935.56
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3.2885	1,438	4,728.86
28	248-102-2509 *СпрСЦ 12.2024*	Органайзер кабельный типа LinkBasik, металлический, горизонтальная 19", 1U с 5 металлическими кольцами, черный	шт.	1	3,429	3,429
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.0223	3,256	3,328.61
30	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка в сборе с 2 розетками RJ45, кат.5е (телефон/компьютер), белая. #	шт.	1	2,926.67	2,926.67
31	243-907-5302 *РСНБ РК 2022*	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию типа М8	1000 шт.	0.03	87,647	2,629.41
32	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	291	6	1,746
33	243-907-5002 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной стандартный типа М8	1000 шт.	0.015	78,611	1,179.16
34	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.036	32,576	1,172.74
35	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.8	809	647.2
36	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.08	4,837	386.96
37	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0014	186,173	260.64
38	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.128	1,425	182.4
39	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00016	837,706	134.03
40	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0025075	35,441	88.87
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.059	951	56.11
42	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.0045	970	4.36
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1,677,201**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Линейно-интерактивный стоечный ИБП, 220В, 2000ВА/1400Вт, 2U SVC RTL-2K-LCD. #	шт.	1	236,970.78	236,970.78

1	2	3	4	5	6	7
2	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Оптическая панель серии 47C-24, 19" 1U фиксированная, корпус на 24 адаптера, 2 дуплекс LC адаптера, OM3 47C-24-30-2L-02-11BL. #	шт.	1	103,543.76	103,543.76
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**340,515**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2,017,716**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э360'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-02-07'Внутренние инженерные системы. Система связи'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-СС.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	(РМ20)*
5	П2КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
6	У6125-0412-0201'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (шкаф)'шт.*
7	С1248-102-4106'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа Racknet F30 15U, 600x600 мм, со стеклянной передней дверью (тонированная), светло-серая (60W-15-66-31GY)'шт.*
8	У6125-0301-0104'1''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (модуль вентиляторный)'шт.*
9	С1248-102-2903'1''Модуль вентиляторный типа Hyperline, потолочный, 2 вентилятора, термореле, 3 положения, черный (60A-90-10-30BL)'шт.*
10	У6125-0301-0104'1''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (полка стационарная)'шт.*
11	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'23676:1,12.1,012'Полка стационарная 1U до 50 кг, 370 мм, для шкафов глубиной 600 мм, регулируемые кронштейны, черный антрацит (60A-01-60-09BL)'шт.*
12	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'8218:1,12.1,012'Комплект регулируемых ножек 4 шт., М10, серия F30 (60A-24-01-11BL)'шт.*
13	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'19080:1,12.1,012'Крепежный набор для шкафов (винт-шайба-гайка), металлические шайбы, 50 шт./уп. (60A-31-50-03SL)'уп.*
14	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (блок питания) масса до 5 кг'шт.*
15	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'53328:1,12.1,012'Блок распределения питания базовый 19" 1U 16/230, 8 Schuko, шнур 1,8 метр, выключатель (60A-61-01-08BL)'шт.*
16	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (ИБП) масса до 5 кг'шт.*
17	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'263510:1,12.1,0072'Линейно-интерактивный стоечный ИБП, 220В, 2000ВА/1400Вт, 2U SVC RTL-2K-LCD'шт.*
18	У6125-0412-0201'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20
19	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'115140:1,12.1,0072'Оптическая панель серии 47C-24, 19" 1U фиксированная, корпус на 24 адаптера, 2 дуплекс LC адаптера, OM3 47C-24-30-2L-02-11BL'шт.*
20	У6125-0412-0201'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (бокс)'шт.*
21	С1248-102-3101'1''Бокс оптический оконечный типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной'шт.*
22	У6125-0301-0104'1''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (органайзер)'шт.*
23	С1248-102-2509'1''Органайзер кабельный типа LinkBasik, металлический, горизонтальная 19", 1U с 5 металлическими кольцами, черный'шт.*
24	У6125-1301-0202'20+1+18''Монтаж проводки электрической в щите или пульте малогабаритном (шнур)'м*
25	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'20'8100:1,12.1,012'Оптический коммутационный шнур дуплексный, OM3, 2x50/125, LC-LC, 1 м 41F-30-LC-LC-01'шт.*
26	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'9254:1,12.1,012'Оптический коммутационный шнур дуплексный, OM3, 2x50/125, LC-LC, 3 м 41F-30-LC-LC-03'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'18'4077:1,12.1,012'Оптический монтажный шнур (pigtail) 50/125, OM3, LC, 3 метра, оконцован с двух сторон 42В-30-LC-03'шт.*
28	У6125-0412-0201'13''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20
29	С1248-102-3715'13''Патч-панель (коммутационная панель) 19" моноблочная типа Hyperline, 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, UTP, Dual IDC, ROHS (задний кабельный организатор в комплекте), цвет черный'шт.*
30	П2АКТИВНОЕ СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
31	У6125-0302-0105'1''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.*
32	У6125-0302-0202'1''Проверка электрическая и настройка: коммутатор всех назначений, кроме междугородного'шт.*
33	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'9000:1,12.1,012'Настраиваемый L2+ коммутатор, 10 портов 10Gbase-X SFP+, 2 комбо-порта 10GBase-T/SFP+ DXS-1210-12SC D-Link'шт.*
34	П2ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА*
35	У6125-0104-0206'1''Монтаж реле, ключа, кнопки и др. (коробка)'шт.*
36	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'3239:1,12.1,012'Коробка в сборе с 2 розетками RJ45, кат.5е (телефон/компьютер), белая'шт.*
37	У6125-1301-0202'20''Монтаж проводки электрической в щите или пульте малогабаритном (шнур)'м*
38	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'20'1572:1,12.1,012'Коммутационный шнур категории 5е, U/UTP, LSZH, T568B, белый, 1,0 м 2ID-U5-01WT Eurolan'шт.*
39	У6125-0302-0105'1''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.*
40	У6125-0302-0202'1''Проверка электрическая и настройка: коммутатор всех назначений, кроме междугородного'шт.*
41	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'6569:1,12.1,012'Коммутатор TL-SF1005D TP-Link'шт.*
42	П2МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*
43	У6119-0303-0107(РС282623)(РС283741)(РС283758)(РС287647)(РМ296143)(РМ296145)'10.3''Прокладка на подвесах из шпилек лотка проволочного, ширина до 120 мм'м*
44	С1243-907-7009'10.3''Лоток проволочный типа DKC 50x50 L3000'м*
45	С1243-907-4709'30''Пластина типа FC, для подвеса проволочного лотка шириной до 300мм на шпильке'шт.*
46	С1243-907-6106'30''Шпильки резьбовые ШП М8х2000'шт.*
47	С1243-907-5302'30''Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию типа М8'1000 шт.*
48	С1243-907-5002'15''Анкер стальной стандартный типа М8'1000 шт.*
49	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'300''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
50	С1241-207-0302'300.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
51	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'4+9''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
52	С1247-214-1804'4''Розетка компьютерная двухместная (двойная) CAT5e+CAT5e RJ45 UTP м 2xRJ45, ARKEDIA, типа Panasonic'шт.*
53	С1247-214-1803'9''Розетка компьютерная одноместная CAT5e+CAT5e RJ45 UTP м, RJ45 ARKEDIA, типа Panasonic'шт.*
54	П2КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
55	У6119-101-302(РМ296127)(РМ296162)'3.10''Прокладка в проложенном лотке провода (кабеля), сечение до 16 мм2'м*
56	У6119-101-103(РМ296127)(РМ296162)'300''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода (кабеля) одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
57	У6125-0105-0502'715-3.10-300''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная'м*
58	С1243-304-0405'715.1,02''Кабель витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6е, 4x2x24AWG (0,51 мм) solid, LSZHнг-HFLTxx оболочка, 4 пары типа Shelbi SLC-UL604-5012, коробка 305 м, белый'м*
59	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-06

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Автоматическая пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АПС.СО

Сметная стоимость	**4548,804**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3324,367	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,521	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4,548,804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,309,567
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,700,383*
		машины и механизмы	тенге			55,810
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14,800*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,099,737
		оборудование	тенге			83,690
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	521		
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**21,267**	**21,267**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			21,179	21,179
		в том числе оплата труда рабочих			11,645	11,645
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.891	7,326	21,179
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	0.0412	20	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000927	9,940	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000927*	*3,547*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.172525	20	3
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	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 8 шлейфов РИФ-ОП-8.**	**шт.**	**1**	**83,690.23**	**83,690**
3	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении (дымовой)**	**шт.**	**60**	**13,387**	**803,220**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13,289	797,340
		в том числе оплата труда рабочих			7,307	438,420
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	123.6	6,451	797,344
3.2		машины и механизмы			2	120
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9.888	15	148

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			96	5,760
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0006	35,441	21
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00003	1,576,025	47
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0003	6,325,216	1,898
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.18	1,186	3,771
4	**248-302-0202** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой точечный оптико-электронный модели ИП 212-41М**	**шт.**	**60**	**2,982**	**178,920**
5	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении (ручной)**	**шт.**	**10**	**6,699**	**66,990**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6,645	66,450
		в том числе оплата труда рабочих			3,653	36,530
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10.3	6,451	66,445
5.2		машины и механизмы			1	10
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.618	15	9
5.3		материалы, изделия и конструкции			53	530
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0001	35,441	4
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000002	1,576,025	3
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00002	6,325,216	127
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21	1,186	249
5.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.05	3,088	154
6	**248-302-0503** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**10**	**2,079**	**20,790**
7	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**12**	**3,878**	**46,536**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3,803	45,636
		в том числе оплата труда рабочих			1,852	22,224
7.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.1988	6,340	45,640
7.2		машины и механизмы			54	648
		в том числе оплата труда машинистов			18	216
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.7488	15	11
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02496	15,234	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02496*	*5,068*	*127*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02496	9,940	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02496*	*3,547*	*89*
7.3		материалы, изделия и конструкции			21	252
7.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.1224	594	73
7.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.036	4,837	174
8	**248-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой эвакуационных путей модели Блик С-12 "Выход"**	**шт.**	**12**	**1,885**	**22,620**
9	**6125-0601-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки**	**шт.**	**6**	**3,746**	**22,476**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3,719	22,314
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	12,270
9.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3.762	5,931	22,312
9.2		машины и механизмы			12	72
		в том числе оплата труда машинистов			4	24
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2472	20	5
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00618	9,940	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00618*	*3,547*	*22*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.309	20	6
9.3		материалы, изделия и конструкции			15	90
9.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.078	1,186	93
10	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**6**	**2,236**	**13,416**

1	2	3	4	5	6	7
11	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (аккумулятор)**	**шт.**	**1**	**5,775**	**5,775**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5,673	5,673
		в том числе оплата труда рабочих			3,119	3,119
11.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.03	5,508	5,673
11.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0103	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103*	*3,547*	*37*
12	**248-306-0376** ***СпрСЦ 12.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**1**	**15,941**	**15,941**
13	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная (универсальная) коробка типа УК-2П**	**шт.**	**4**	**282**	**1,128**
14	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) кабеля, сечение до 6 мм2**	**м**	**800**	**383**	**306,400**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			367	293,600
		в том числе оплата труда рабочих			179	143,200
14.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44.56	6,579	293,160
14.2		материалы, изделия и конструкции			16	12,800
14.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3.2	2,250	7,200
14.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.68	1,186	1,992
14.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.28	3,256	4,168
15	**6125-0105-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная**	**м**	**245**	**2,449**	**600,005**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2,016	493,920
		в том числе оплата труда рабочих			1,108	271,460
15.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	83.2755	5,931	493,907
15.2		машины и механизмы			205	50,225
		в том числе оплата труда машинистов			56	13,720
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10.724875	15	161
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3.860955	12,953	50,011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.860955*	*3,547*	*13,695*
15.3		материалы, изделия и конструкции			228	55,860
15.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0013475	35,441	48
15.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7.644	3,831	29,284
15.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18.865	1,186	22,374
15.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3.4055	1,251	4,260
16	**6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого кабеля одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**155**	**546**	**84,630**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			526	81,530
		в том числе оплата труда рабочих			256	39,680
16.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.966	6,816	81,560
16.2		машины и механизмы			1	155
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.8538	20	37
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004836	15,234	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004836*	*5,068*	*25*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003224	9,940	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003224*	*3,547*	*11*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.51416	20	70
16.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.77376	125	97
16.3		материалы, изделия и конструкции			19	2,945
16.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.0186	23,535	438
16.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.62	2,250	1,395

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.3255	1,186	386
16.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.248	3,256	807
17	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Кабель с медными однопроволочными жилами пониженной пожароопасности с низким дымо-и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, в оболочке их ПВХ компазиции. внешний диаметр 10.1 мм КПСВВнг(А)-LS 4х0.75.**	**м**	**1,224**	**533.11**	**652,527**
18	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**800**	**1,543**	**1,234,400**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1,517	1,213,600
		в том числе оплата труда рабочих			739	591,200
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	187.92	6,459	1,213,775
18.2		машины и механизмы			5	4,000
		в том числе оплата труда машинистов			1	800
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22.464	15	337
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	37.44	31	1,161
18.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49.92	20	998
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1664	9,940	1,654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1664*	*3,547*	*590*
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	47.84	20	957
18.3		материалы, изделия и конструкции			21	16,800
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14.4	1,186	17,078
19	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 15 мм**	**м**	**824**	**97**	**79,928**
20	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**150**	**1,764**	**264,600**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1,750	262,500
		в том числе оплата труда рабочих			852	127,800
20.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.9	6,579	262,502
20.2		машины и механизмы			3	450
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.4788	20	70
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00468	15,234	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00468*	*5,068*	*24*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00312	9,940	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*3,547*	*11*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.5832	20	132
20.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.992	75	374
20.3		материалы, изделия и конструкции			11	1,650
20.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	145.5	6	873
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.6111	1,186	725
21	**241-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**151.5**	**111**	**16,816**
22	**6119-0301-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**5**	**1,172**	**5,860**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1,165	5,825
		в том числе оплата труда рабочих			567	2,835
22.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8855	6,579	5,826
22.2		машины и механизмы			3	15
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.03484	20	1
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000364	15,234	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000364*	*5,068*	*2*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000156	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*3,547*	*1*
22.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.06552	20	1
22.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.1664	75	12

1	2	3	4	5	6	7
22.3		материалы, изделия и конструкции			4	20
22.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1.45	10	15
22.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.00609	1,186	7
23	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**5.05**	**172**	**869**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-02-06

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель с медными однопроволочными жилами пониженной пожароопасности с низким дымо-и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, в оболочке их ПВХ композиции, внешний диаметр 10,1 мм КПСВВнг(А)-LS 4х0,75. #	м	1,224	533.11	652,526.64
2	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой точечный оптико-электронный модели ИП 212-41М	шт.	60	2,982	178,920
3	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 15 мм	м	824	97	79,928
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	39.41869	1,186	46,750.57
5	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7.644	3,831	29,284.16
6	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой эвакуационных путей модели Блик С-12 "Выход"	шт.	12	1,885	22,620
7	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	10	2,079	20,790
8	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	151.5	111	16,816.5
9	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15,941	15,941
10	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	6	2,236	13,416
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3.82	2,250	8,595
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.528	3,256	4,975.17
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3.4055	1,251	4,260.28
14	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00032	6,325,216	2,024.07
15	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная (универсальная) коробка типа УК-2П	шт.	4	282	1,128
16	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	145.5	6	873
17	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	5.05	172	868.6
18	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.0186	23,535	437.75
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.036	4,837	174.13
20	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.05	3,088	154.4
21	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.1224	594	72.71
22	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0020475	35,441	72.57
23	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000032	1,576,025	50.43
24	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1.45	10	14.5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1,100,693**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 8 шлейфов РИФ-ОП-8. #	шт.	1	83,690.23	83,690.23
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**83,690**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1,184,383.71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э370'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-02-06'Внутренние инженерные системы. Автоматическая пожарная сигнализация'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АПС.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	(РМ20)*
5	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного 'шт.*
6	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'93063:1,12.1,0072'Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 8 шлейфов РИФ-ОП-8'шт.*
7	У6125-0601-0202'60''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении (дымовой)'шт.*
8	С1248-302-0202'60''Извещатель пожарный дымовой точечный оптико-электронный модели ИП 212-41М'шт.*
9	У6125-0601-0201'10''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении (ручной)'шт.*
10	С1248-302-0503'10''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
11	У6119-0401-0501(РМ296169)'12''Установка указателя светового настенного'шт.*
12	С1248-304-0107'12''Оповещатель световой эвакуационных путей модели Блик С-12 "Выход"'шт.*
13	У6125-0601-0601'6''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки'шт.*
14	С1248-304-0213'6''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
15	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (аккумулятор)'шт.*
16	С1248-306-0376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
17	С1248-306-0101'4''Разветвительная (универсальная) коробка типа УК-2П'шт.*
18	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)'800''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) кабеля, сечение до 6 мм2'м*
19	У6125-0105-0502'1200-800-150-5''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная'м*
20	У6119-101-102(РМ296127)(РМ296162)'150+5''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого кабеля одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
21	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1200.1,02'590:1,12.1,012'Кабель с медными однопроволочными жилами пониженной пожароопасности с низким дымо-и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, в оболочке их ПВХ компазиции, внешний диаметр 10,1 мм КПСВВнг(А)-LS 4х0,75'м*
22	У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)'800''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
23	С1243-907-0104'800.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 15 мм'м*
24	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'150''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
25	С1241-207-0203'150.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
26	У6119-301-206(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'5''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32
27	С1241-207-0204'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
28	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-10

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ТХ.СО

Сметная стоимость	**50347,403**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1324,336	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,205	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**50,347,403**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,319,272
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*692,642*
		машины и механизмы	тенге			15,814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5,064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109,063
		оборудование	тенге			48,903,254
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	205		
1	**522-101-1252002** *СпрСЦ 12.2024*	**Вешалка двусторонняя гардеробная для одежды на 25 крючков**	**шт.**	**4**	**21,210**	**84,840**
2	**521-402-0301010** *СпрСЦ 12.2024*	**Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух**	**шт.**	**2**	**103,143**	**206,286**
3	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Зеркало напольное.**	**шт.**	**4**	**53,583.04**	**214,332**
4	**522-101-1206004** *СпрСЦ 12.2024*	**Стол однотумбовый с 2 выдвижными ящиками, ЛДСП 16 мм, размер 1200х600х760мм**	**шт.**	**1**	**35,124**	**35,124**
5	**522-101-1227011** *СпрСЦ 12.2024*	**Кресло офисное поворотное. Регулировка высоты (газлифт). Подлокотники, крестовина и колеса пластиковые. Материал обивки: эко кожа. Размер: 440х440х870мм.**	**шт.**	**4**	**53,052**	**212,208**
6	**521-101-0603001** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф металлический для хранения хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм**	**шт.**	**1**	**142,069**	**142,069**
7	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Кресло для зрительного зала трехсекционные мягкие.**	**шт.**	**40**	**168,765.42**	**6,750,617**
8	**522-101-1212016** *СпрСЦ 12.2024*	**Стол гримировальный с зеркалом 1200х600х700/1200мм. ЛДСП 16мм, 2 выдвижных ящика**	**шт.**	**4**	**48,438**	**193,752**
9	**522-101-1225005** *СпрСЦ 12.2024*	**Скамья мягкая типа Дафне (2-х местная). Каркас металлический цветной, подлокотники с деревянной накладкой, обивка - гобелен. Размер: 1100х440х950мм**	**шт.**	**2**	**42,421**	**84,842**
10	**522-101-1229009** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф для одежды 849х376х1835 мм**	**шт.**	**4**	**42,331**	**169,324**
11	**522-101-1231003** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф для реквизита, инвентаря закрытый 800х400х1452 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые**	**шт.**	**5**	**67,483**	**337,415**

1	2	3	4	5	6	7
12	**522-101-1233001** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф для наглядных пособий полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 600х350х1400мм. ЛДСП 16мм.**	**шт.**	**1**	**33,454**	**33,454**
13	**522-101-1231028** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф для документов (для папок и бумаг) закрытый 800х380х1970мм. ЛДСП 16мм**	**шт.**	**3**	**61,317**	**183,951**
14	**521-101-0601001** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф с полками для хранения посуды 800х450х1800**	**шт.**	**1**	**121,942**	**121,942**
15	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Шкаф каталожный, габ.600х500х1400.**	**шт.**	**2**	**137,219.92**	**274,440**
16	**522-101-1239003** *СпрСЦ 12.2024*	**Стол-кафедра выдачи литературы 1200х700х750мм**	**шт.**	**1**	**70,100**	**70,100**
17	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Комплект ученический (стол и два стула).**	**шт.**	**8**	**50,762.88**	**406,103**
18	**522-101-1201004** *СпрСЦ 12.2024*	**Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей, с приставкой. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм**	**шт.**	**3**	**37,867**	**113,601**
19	**522-102-0101012** *СпрСЦ 12.2024*	**Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас**	**шт.**	**1**	**50,733**	**50,733**
20	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Стол компьютерный со стульями.**	**шт.**	**9**	**50,748.78**	**456,739**
21	**521-101-0401066** *СпрСЦ 12.2024*	**Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB**	**шт.**	**13**	**373,233**	**4,852,029**
22	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Станок хореографический мобильный 5,0 м.**	**шт.**	**1**	**130,432.4**	**130,432**
23	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Зеркало для универсального зала площадью 5,0х3,0 м.**	**шт.**	**1**	**317,268**	**317,268**
		ЗАНАВЕС ДЛЯ ЗАЛА 9,0х6,0 м АНТРАКТНЫЕ РАЗДВИЖНЫЕ (1 шт.)				
24	**1329-0102-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Оборудование сценических подъемов: дорога антрактно-раздвижного занавеса. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**75,185**	**75,185**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			75,185	75,185
		в том числе оплата труда рабочих			41,335	41,335
24.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13.39	5,615	75,185
25	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Карниз электронный.**	**м**	**9**	**15,108**	**135,972**
26	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Бархат.**	**м**	**36**	**4,532.4**	**163,166**
		КУЛИСА ПОРТАЛЬНАЯ 1,75х6,0 (4 шт.)				
27	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Шторы закулисные портальные.**	**м**	**25**	**6,043.2**	**151,080**
28	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Дорожка ковровая ширина 1200.**	**м**	**40**	**6,345.36**	**253,814**
29	**1110-0111-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стеновой карниз. Установка**	**изделие**	**19**	**4,431**	**84,189**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3,718	70,642
		в том числе оплата труда рабочих			1,851	35,169
29.1.1	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.3779	5,281	70,649
29.2		машины и механизмы			391	7,429
		в том числе оплата труда машинистов			144	2,736
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.341848	7,583	2,592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.341848*	*2,969*	*1,015*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.488072	9,940	4,851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.488072*	*3,547*	*1,731*
29.3		материалы, изделия и конструкции			322	6,118
29.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.28	861	1,963
29.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00665	624,577	4,153
		ЗАШТОРИВАНИЕ ОКОН ТКАНЕВОЕ 1,8х1,5 м СТЕНОВОЙ КАРНИЗ (19 шт.)				
30	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Зашторивание 19 окон тканевый.**	**м**	**66.5**	**7,050.4**	**468,852**
31	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Стенный карниз.**	**м**	**19**	**10,072**	**191,368**

1	2	3	4	5	6	7
32	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Аксессуары для карнизов.**	**шт.**	**443**	**201.44**	**89,238**
33	**522-101-1235019** *СпрСЦ 12.2024*	**Витрина книжная/шкаф стеллаж открытый 850х360х1850мм. Корпус, полки наклонные горизонтальные из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм**	**шт.**	**3**	**68,384**	**205,152**
34	**522-101-1242004** *СпрСЦ 12.2024*	**Стеллаж библиотечный односторонний 900х320х1900 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.**	**шт.**	**11**	**90,288**	**993,168**
35	**522-101-1242005** *СпрСЦ 12.2024*	**Стеллаж библиотечный двухсторонний 900х500х1900 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.**	**шт.**	**12**	**117,357**	**1,408,284**
36	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Подставка под кинопроектор h=1,1 м.**	**шт.**	**1**	**13,555.9**	**13,556**
37	**1331-0101-1202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Кинопроектор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**154,179**	**154,179**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			151,890	151,890
		в том числе оплата труда рабочих			83,502	83,502
37.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22.66	6,703	151,890
37.2		материалы, изделия и конструкции			2,289	2,289
37.2.1	216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0.002	31,396	63
37.2.2	217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0.0011	672,421	740
37.2.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00002	1,576,025	32
37.2.4	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.03	401	12
37.2.5	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0.02	10,935	219
37.2.6	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.02	246	5
37.2.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.5	2,146	1,073
37.2.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.03	4,837	145
38	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Цифровой кинопроектор для цифрового кинематографа ANSI lm 12000.**	**шт.**	**1**	**9,596,218.86**	**9,596,219**
39	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Настольный письменный прибор/Настольный набор руководителя, 6 предметов.**	**компл.**	**3**	**60,208.4**	**180,625**
40	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Корзина для бумаг.**	**шт.**	**10**	**5,133.7**	**51,337**
		ОБОРУДОВАНИЕ ОЗВУЧИВАНИЯ ЗАЛА (1 компл.)				
41	**6125-0411-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж в помещении акустической системы**	**шт.**	**1**	**12,545**	**12,545**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			12,218	12,218
		в том числе оплата труда рабочих			6,718	6,718
41.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.06	5,931	12,218
41.2		материалы, изделия и конструкции			327	327
41.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0.011	5,631	62
41.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.005	38,449	192
41.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.015	4,837	73
42	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Акустическая система V500вт 8ом.**	**шт.**	**1**	**281,112.22**	**281,112**
43	**6125-0202-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого усилителя**	**шт.**	**1**	**103,122**	**103,122**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			95,308	95,308
		в том числе оплата труда рабочих			52,406	52,406
43.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12.36	7,711	95,308
43.2		машины и механизмы			7,338	7,338
		в том числе оплата труда машинистов			2,009	2,009
43.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.5665	12,953	7,338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5665*	*3,547*	*2,009*
43.3		материалы, изделия и конструкции			476	476
43.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00008	954,056	76
43.3.2	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.0000024	414,094	1

1	2	3	4	5	6	7
43.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	1,576,025	16
43.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00001	6,325,216	63
43.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.01	809	8
43.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	200,964	4
43.3.7	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.03	211	6
43.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.02	246	5
43.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21	1,186	249
43.3.10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.01	4,837	48
44	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Усилитель, 2х350 Вт 8ом.**	**шт.**	**1**	**713,588.11**	**713,588**
45	**1331-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Пульт микшерский. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**266,637**	**266,637**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			259,137	259,137
		в том числе оплата труда рабочих			142,483	142,483
45.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40.17	6,451	259,137
45.2		машины и механизмы			5	5
45.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.1545	34	5
45.3		материалы, изделия и конструкции			7,495	7,495
45.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00013	1,576,025	205
45.3.2	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.13	401	52
45.3.3	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0.42	10,935	4,593
45.3.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.5	2,146	1,073
45.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.325	4,837	1,572
46	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Микшерный пульт, 12 входов 2 стерео с обработкой.**	**шт.**	**1**	**220,502.16**	**220,502**
47	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Мпровода для соединения акустики 45 м.**	**шт.**	**1**	**7,720.37**	**7,720**
48	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Огнестойкий сейф; Габариты, мм: 450х460х590.**	**шт.**	**1**	**225,612.8**	**225,613**
49	**522-101-1224002** *СпрСЦ 12.2024*	**Кресло кожаное, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа**	**шт.**	**1**	**43,705**	**43,705**
50	**522-101-1232004** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф высокий закрытый со стеклом 755х356х2000мм**	**шт.**	**2**	**70,319**	**140,638**
51	**521-305-0101001** *СпрСЦ 12.2024*	**Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex**	**шт.**	**4**	**98,125**	**392,500**
52	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**3**	**7,221**	**21,663**
53	**1331-0101-2204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Экран бело-матовый, убирающийся (LED экран). Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**69,600**	**69,600**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			69,600	69,600
		в том числе оплата труда рабочих			38,261	38,261
53.1.1	007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11.33	6,143	69,600
54	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**LED экран для сцены светодиодный, размерами 3м х 5м.**	**компл.**	**1**	**6,874,140**	**6,874,140**
55	**522-101-1243001** *СпрСЦ 12.2024*	**Трибуна (подставка кафедра) 600х500х1200мм. ЛДСП 16мм**	**шт.**	**1**	**30,382**	**30,382**
56	**522-101-1207007** *СпрСЦ 12.2024*	**Стол для конференц зала 2500х1100х750мм, ЛДСП 16мм**	**шт.**	**1**	**249,155**	**249,155**
57	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Подставка под флаг.**	**шт.**	**1**	**21,151.2**	**21,151**
58	**1331-0101-2204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Экран бело-матовый, убирающийся (моторизовнный). Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**69,600**	**69,600**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			69,600	69,600
		в том числе оплата труда рабочих			38,261	38,261
58.1.1	007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11.33	6,143	69,600

1	2	3	4	5	6	7
59	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Экран настенный для кинопроектора 6,0х4,0 м моторезированный.	шт.	1	1,453,802.55	1,453,803
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ				
60	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Пожарный щит.	шт.	1	49,307.79	49,308
61	248-305-0104 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 вместимостью 5л	шт.	5	9,101	45,505
62	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Бочка для воды.	шт.	2	22,308.49	44,617
63	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Багор.	шт.	2	2,655.04	5,310
64	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Ведро пожарное.	шт.	4	1,625.53	6,502
65	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Лестница-палка.	шт.	1	79,650.76	79,651
66	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Лом.	шт.	2	1,710.68	3,421
67	521-301-3415 *СпрСЦ 12.2024*	Лопата железная	шт.	2	3,634	7,268
68	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Ножницы для резки.	шт.	1	24,198.74	24,199
69	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Топор.	шт.	2	2,124.03	4,248
		ЖЕСТКИЙ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ				
70	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Бачок для воды эмалированный.	шт.	1	16,336.78	16,337
71	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Ведро оцинкованное.	шт.	1	1,857.75	1,858
72	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Держатель для портьер двойной.	шт.	1	2,004.33	2,004
73	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Доска для ключей у вахтера.	шт.	1	6,114.71	6,115
74	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Доска для афиш с подсветом.	шт.	1	261,821.64	261,822
75	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Доска для вывешивания цен на билеты.	шт.	1	261,821.64	261,822
76	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Доска для объявлений.	шт.	1	261,821.64	261,822
77	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Лампа настольная.	шт.	1	6,261.76	6,262
78	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Телевизор LG.	шт.	2	161,862.44	323,725
79	522-101-1304 *СпрСЦ 12.2024*	Утюг электрический	шт.	1	18,571	18,571
80	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Утюг паровой.	шт.	1	19,294.93	19,295
81	521-108-0509003 *СпрСЦ 12.2024*	Гладильная доска Perilla Сити 223712	шт.	1	19,634	19,634
82	прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Пылесос.	шт.	1	127,471.05	127,471
		МУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ				
83	521-105-0501 *СпрСЦ 12.2024*	Домбра	шт.	20	40,179	803,580
84	521-301-2302001 *СпрСЦ 12.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	2	88,347	176,694
85	522-101-1103 *СпрСЦ 12.2024*	Цифровое (электронное) пианино	шт.	1	418,661	418,661
86	521-107-0201 *СпрСЦ 12.2024*	Аккордеон, 26 клавиш, 3 голоса, 3 регистра, 48 басов, 4 голоса	шт.	1	697,500	697,500
87	521-105-0504 *СпрСЦ 12.2024*	Кобыз	шт.	2	116,071	232,142
88	521-201-0502007 *СпрСЦ 12.2024*	Ударная установка (ударные инструменты) Gretsch Drum set Energy	комплект	1	487,612	487,612

1	2	3	4	5	6	7
89	**521-201-0502002** ***СпрСЦ 12.2024***	**Ритм-гитара Enya ED-X1**	**шт.**	**1**	**102,768**	**102,768**
90	**521-201-0502006** ***СпрСЦ 12.2024***	**Бас-гитара Squier Affinity Series™ Precision Bass® PJ Pack Laurel Fingerboard Brown**	**комплект**	**1**	**204,911**	**204,911**
91	**521-201-0502003** ***СпрСЦ 12.2024***	**Соло-гитара Walden N350**	**шт.**	**1**	**85,625**	**85,625**
92	**521-201-0502020** ***СпрСЦ 12.2024***	**Синтезатор Kurzweil KP300X LB**	**шт.**	**1**	**255,000**	**255,000**
93	**6125-0411-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж в помещении акустической системы**	**шт.**	**2**	**12,545**	**25,090**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			12,218	24,436
		в том числе оплата труда рабочих			6,718	13,436
93.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.12	5,931	24,436
93.2		материалы, изделия и конструкции			327	654
93.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0.022	5,631	124
93.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.01	38,449	384
93.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.03	4,837	145
94	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Акустическая система Активная 2-полосная, мощность 220В, частотный диапазон 65-20000Гц, звуковое давление 117,5дБ.**	**шт.**	**2**	**336,701.92**	**673,404**
		СВЕТИЛЬНИК И ПРОЖЕКТОР ТЕАТРАЛЬНЫЙ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ СЦЕНЫ				
95	**6119-0604-0606** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**58,813**	**470,504**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			56,164	449,312
		в том числе оплата труда рабочих			27,349	218,792
95.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65.92	6,816	449,311
95.2		материалы, изделия и конструкции			2,649	21,192
95.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0056	954,056	5,343
95.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000088	1,576,025	139
95.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000176	6,325,216	1,113
95.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.64	492	315
95.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0.8	934	747
95.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2.8	4,837	13,544
96	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Светильник заливающего света.**	**шт.**	**3**	**232,663.2**	**697,990**
97	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Прожекторы театральные линзовые.**	**шт.**	**3**	**110,792**	**332,376**
98	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Световые головы.**	**шт.**	**2**	**266,908**	**533,816**
99	**6125-1301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования (щит, пульт управления) масса до 50 кг**	**шт.**	**1**	**33,754**	**33,754**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			29,458	29,458
		в том числе оплата труда рабочих			16,197	16,197
99.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.15	5,720	29,458
99.2		машины и механизмы			1,042	1,042
		в том числе оплата труда машинистов			319	319
99.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0412	15,712	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0412*	*5,068*	*209*
99.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0.5459	53	29
99.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2369	248	59
99.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0309	9,940	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0309*	*3,547*	*110*
99.3		материалы, изделия и конструкции			3,254	3,254
99.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00012	278,998	33
99.3.2	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170

1	2	3	4	5	6	7
99.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00001	680,949	7
99.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00001	602,024	6
99.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001	943,399	9
99.3.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0.00002	1,410,554	28
99.3.7	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0.007	391,555	2,741
99.3.8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.2378	1,092	260
100	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Пульт управления светом.**	**шт.**	**1**	**88,130**	**88,130**
101	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Микрофон (проводной и безпроводной со стойками).**	**шт.**	**4**	**35,252**	**141,008**
102	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Провода соединительные для акустической системы (12 м).**	**шт.**	**10**	**69,496.8**	**694,968**
103	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн, зеркала и т.п.**	**шт.**	**6**	**2,096**	**12,576**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2,081	12,486
		в том числе оплата труда рабочих			1,013	6,078
103.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.7136	7,285	12,484
103.2		материалы, изделия и конструкции			15	90
103.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.048	1,186	57
103.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00006	624,577	37
104	**522-201-0502001** *СпрСЦ 12.2024*	**Зеркало настенное для санузла и умывальных 600х600 мм**	**шт.**	**6**	**8,588**	**51,528**
105	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Ковер твердый 4,0х5,0 м.**	**шт.**	**2**	**338,419.2**	**676,838**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03-10

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	248-305-0104 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 вместимостью 5л	шт.	5	9,101	45,505
2	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	3	7,221	21,663
3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3.21	4,837	15,526.77
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00568	954,056	5,419.04
5	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0.44	10,935	4,811.4
6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00671	624,577	4,190.91
7	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0.007	391,555	2,740.88
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2,146	2,146
9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.28	861	1,963.08
10	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000186	6,325,216	1,176.49
11	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0.8	934	747.2
12	217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0.0011	672,421	739.66
13	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.015	38,449	576.74
14	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000248	1,576,025	390.85
15	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.64	492	314.88
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	305.99
17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.2378	1,092	259.68
18	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0.033	5,631	185.82
19	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
20	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.16	401	64.16
21	216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0.002	31,396	62.79
22	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00012	278,998	33.48
23	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0.00002	1,410,554	28.21
24	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.04	246	9.84
25	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001	943,399	9.43
26	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.01	809	8.09

1	2	3	4	5	6	7
27	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00001	680,949	6.81
28	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.03	211	6.33
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00001	602,024	6.02
30	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	200,964	4.02
31	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.0000024	414,094	0.99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**109,074**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Цифровой кинопроектор для цифрового кинематографа ANSI lm 12000. #	шт.	1	9,596,218.86	9,596,218.86
2	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	LED экран для сцены светодиодный, размерами 3м х 5м. #	компл.	1	6,874,140	6,874,140
3	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Кресло для зрительного зала трехсекционные мягкие. #	шт.	40	168,765.42	6,750,616.8
4	521-101-0401066 *СпрСЦ 12.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB	шт.	13	373,233	4,852,029
5	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Экран настенный для кинопроектора 6,0х4,0 м моторезированный. #	шт.	1	1,453,802.55	1,453,802.55
6	522-101-1242005 *СпрСЦ 12.2024*	Стеллаж библиотечный двухсторонний 900х500х1900 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	12	117,357	1,408,284
7	522-101-1242004 *СпрСЦ 12.2024*	Стеллаж библиотечный односторонний 900х320х1900 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	11	90,288	993,168
8	521-105-0501 *СпрСЦ 12.2024*	Домбра	шт.	20	40,179	803,580
9	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Усилитель, 2х350 Вт 8ом. #	шт.	1	713,588.11	713,588.11
10	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Светильник заливающего света. #	шт.	3	232,663.2	697,989.6
11	521-107-0201 *СпрСЦ 12.2024*	Аккордеон, 26 клавиш, 3 голоса, 3 регистра, 48 басов, 4 голоса	шт.	1	697,500	697,500
12	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Провода соединительные для акустической системы (12 м). #	шт.	10	69,496.8	694,968
13	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Ковер твердый 4,0х5,0 м. #	шт.	2	338,419.2	676,838.4

1	2	3	4	5	6	7
14	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Акустическая система Активная 2-полосная, мощность 220В, частотный диапазон 65-20000Гц, звуковое давление 117,5дБ. #	шт.	2	336,701.92	673,403.84
15	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Световые головы. #	шт.	2	266,908	533,816
16	521-201-0502007 *СпрСЦ 12.2024*	Ударная установка (ударные инструменты) Gretsch Drum set Energy	комплект	1	487,612	487,612
17	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Зашторивание 19 окон тканевый. #	м	66.5	7,050.4	468,851.6
18	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Стол компьютерный со стульями. #	шт.	9	50,748.78	456,739.02
19	522-101-1103 *СпрСЦ 12.2024*	Цифровое (электронное) пианино	шт.	1	418,661	418,661
20	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Комплект ученический (стол и два стула). #	шт.	8	50,762.88	406,103.04
21	521-305-0101001 *СпрСЦ 12.2024*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	4	98,125	392,500
22	522-101-1231003 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф для реквизита, инвентаря закрытый 800x400x1452 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	5	67,483	337,415
23	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Прожекторы театральные линзовые. #	шт.	3	110,792	332,376
24	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Телевизор LG. #	шт.	2	161,862.44	323,724.88
25	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Зеркало для универсального зала площадью 5,0x3,0 м. #	шт.	1	317,268	317,268
26	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Акустическая система V500вт 8ом. #	шт.	1	281,112.22	281,112.22
27	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Шкаф каталожный, габ.600x500x1400. #	шт.	2	137,219.92	274,439.84
28	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Доска для афиш с подсветом. #	шт.	1	261,821.64	261,821.64

1	2	3	4	5	6	7
29	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Доска для объявлений. #	шт.	1	261,821.64	261,821.64
30	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Доска для вывешивания цен на билеты. #	шт.	1	261,821.64	261,821.64
31	521-201-0502020 *СпрСЦ 12.2024*	Синтезатор Kurzweil KP300X LB	шт.	1	255,000	255,000
32	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Дорожка ковровая ширина 1200. #	м	40	6,345.36	253,814.4
33	522-101-1207007 *СпрСЦ 12.2024*	Стол для конференц зала 2500х1100х750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	249,155	249,155
34	521-105-0504 *СпрСЦ 12.2024*	Кобыз	шт.	2	116,071	232,142
35	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Огнестойкий сейф; Габариты, мм: 450х460х590. #	шт.	1	225,612.8	225,612.8
36	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Микшерный пульт, 12 входов 2 стерео с обработкой. #	шт.	1	220,502.16	220,502.16
37	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Зеркало напольное. #	шт.	4	53,583.04	214,332.16
38	522-101-1227011 *СпрСЦ 12.2024*	Кресло офисное поворотное. Регулировка высоты (газлифт). Подлокотники, крестовина и колеса пластиковые. Материал обивки: эко кожа. Размер: 440х440х870мм.	шт.	4	53,052	212,208
39	521-402-0301010 *СпрСЦ 12.2024*	Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	103,143	206,286
40	522-101-1235019 *СпрСЦ 12.2024*	Витрина книжная/шкаф стеллаж открытый 850х360х1850мм. Корпус, полки наклонные горизонтальные из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм	шт.	3	68,384	205,152
41	521-201-0502006 *СпрСЦ 12.2024*	Бас-гитара Squier Affinity Series™ Precision Bass® PJ Pack Laurel Fingerboard Brown	комплект	1	204,911	204,911
42	522-101-1212016 *СпрСЦ 12.2024*	Стол гримировальный с зеркалом 1200х600х700/1200мм. ЛДСП 16мм, 2 выдвижных ящика	шт.	4	48,438	193,752
43	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Стенный карниз. #	м	19	10,072	191,368
44	522-101-1231028 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф для документов (для папок и бумаг) закрытый 800х380х1970мм. ЛДСП 16мм	шт.	3	61,317	183,951

1	2	3	4	5	6	7
45	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Настольный письменный прибор/Настольный набор руководителя, 6 предметов. #	компл.	3	60,208.4	180,625.2
46	521-301-2302001 *СпрСЦ 12.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	2	88,347	176,694
47	522-101-1229009 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф для одежды 849х376х1835 мм	шт.	4	42,331	169,324
48	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Бархат. #	м	36	4,532.4	163,166.4
49	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Шторы закулисные портальные. #	м	25	6,043.2	151,080
50	521-101-0603001 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф металлический для хранения хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	142,069	142,069
51	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Микрофон (проводной и безпроводной со стойками). #	шт.	4	35,252	141,008
52	522-101-1232004 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф высокий закрытый со стеклом 755х356х2000мм	шт.	2	70,319	140,638
53	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Карниз электронный. #	м	9	15,108	135,972
54	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Станок хореографический мобильный 5,0 м. #	шт.	1	130,432.4	130,432.4
55	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Пылесос. #	шт.	1	127,471.05	127,471.05
56	521-101-0601001 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф с полками для хранения посуды 800х450х1800	шт.	1	121,942	121,942
57	522-101-1201004 *СпрСЦ 12.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей, с приставкой. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм	шт.	3	37,867	113,601
58	521-201-0502002 *СпрСЦ 12.2024*	Ритм-гитара Enya ED-X1	шт.	1	102,768	102,768
59	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Аксессуары для карнизов. #	шт.	443	201.44	89,237.92
60	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Пульт управления светом. #	шт.	1	88,130	88,130

1	2	3	4	5	6	7
61	521-201-0502003 *СпрСЦ 12.2024*	Соло-гитара Walden N350	шт.	1	85,625	85,625
62	522-101-1225005 *СпрСЦ 12.2024*	Скамья мягкая типа Дафне (2-х местная). Каркас металлический цветной, подлокотники с деревянной накладкой, обивка - гобелен. Размер: 1100x440x950мм	шт.	2	42,421	84,842
63	522-101-1252002 *СпрСЦ 12.2024*	Вешалка двусторонняя гардеробная для одежды на 25 крючков	шт.	4	21,210	84,840
64	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Лестница-палка. #	шт.	1	79,650.76	79,650.76
65	522-101-1239003 *СпрСЦ 12.2024*	Стол-кафедра выдачи литературы 1200x700x750мм	шт.	1	70,100	70,100
66	522-201-0502001 *СпрСЦ 12.2024*	Зеркало настенное для санузла и умывальных 600x600 мм	шт.	6	8,588	51,528
67	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Корзина для бумаг. #	шт.	10	5,133.7	51,337
68	522-102-0101012 *СпрСЦ 12.2024*	Стол обеденный на 4 места, размер 1200x800x800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас	шт.	1	50,733	50,733
69	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Пожарный щит. #	шт.	1	49,307.79	49,307.79
70	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Бочка для воды. #	шт.	2	22,308.49	44,616.98
71	522-101-1224002 *СпрСЦ 12.2024*	Кресло кожаное, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43,705	43,705
72	522-101-1206004 *СпрСЦ 12.2024*	Стол однотумбовый с 2 выдвижными ящиками, ЛДСП 16 мм, размер 1200x600x760мм	шт.	1	35,124	35,124
73	522-101-1233001 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф для наглядных пособий полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 600x350x1400мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	33,454	33,454
74	522-101-1243001 *СпрСЦ 12.2024*	Трибуна (подставка кафедра) 600x500x1200мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	30,382	30,382
75	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Ножницы для резки. #	шт.	1	24,198.74	24,198.74
76	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Подставка под флаг. #	шт.	1	21,151.2	21,151.2
77	521-108-0509003 *СпрСЦ 12.2024*	Гладильная доска Perilla Сити 223712	шт.	1	19,634	19,634
78	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Утюг паровой. #	шт.	1	19,294.93	19,294.93

1	2	3	4	5	6	7
79	522-101-1304 *СпрСЦ 12.2024*	Утюг электрический	шт.	1	18,571	18,571
80	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Бачок для воды эмалированный. #	шт.	1	16,336.78	16,336.78
81	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Подставка под кинопроектор h=1,1 м. #	шт.	1	13,555.9	13,555.9
82	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Мпровода для соединения акустики 45 м. #	шт.	1	7,720.37	7,720.37
83	521-301-3415 *СпрСЦ 12.2024*	Лопата железная	шт.	2	3,634	7,268
84	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Ведро пожарное. #	шт.	4	1,625.53	6,502.12
85	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Лампа настольная. #	шт.	1	6,261.76	6,261.76
86	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Доска для ключей у вахтера. #	шт.	1	6,114.71	6,114.71
87	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Багор. #	шт.	2	2,655.04	5,310.08
88	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Топор. #	шт.	2	2,124.03	4,248.06
89	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Лом. #	шт.	2	1,710.68	3,421.36
90	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Держатель для портьер двойной. #	шт.	1	2,004.33	2,004.33
91	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Ведро оцинкованное. #	шт.	1	1,857.75	1,857.75
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**48,903,253**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**49,012,326.37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э380'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-03-10'Технологические решения'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ТХ.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	(РМ20)*
5	522-101-1252002'4''Вешалка двусторонняя гардеробная для одежды на 25 крючков'шт.*
6	521-402-0301010'2''Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
7	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'4'59584:1,12.1,0072'Зеркало напольное'шт.*
8	522-101-1206004'1''Стол однотумбовый с 2 выдвижными ящиками, ЛДСП 16 мм, размер 1200х600х760мм'шт.*
9	522-101-1227011'4''Кресло офисное поворотное. Регулировка высоты (газлифт). Подлокотники, крестовина и колеса пластиковые. Материал обивки: эко кожа. Размер: 440х440х870мм.'шт.*
10	521-101-0603001'1''Шкаф металлический для хранения хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм'шт.*
11	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'40'187666,08:1,12.1,0072'Кресло для зрительного зала трехсекционные мягкие'шт.*
12	522-101-1212016'4''Стол гримировальный с зеркалом 1200х600х700/1200мм. ЛДСП 16мм, 2 выдвижных ящика'шт.*
13	522-101-1225005'2''Скамья мягкая типа Дафне (2-х местная). Каркас металлический цветной, подлокотники с деревянной накладкой, обивка - гобелен. Размер: 1100х440х950мм'шт.*
14	522-101-1229009'4''Шкаф для одежды 849х376х1835 мм'шт.*
15	522-101-1231003'5''Шкаф для реквизита, инвентаря закрытый 800х400х1452 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые'шт.*
16	522-101-1233001'1''Шкаф для наглядных пособий полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 600х350х1400мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
17	522-101-1231028'3''Шкаф для документов (для папок и бумаг) закрытый 800х380х1970мм. ЛДСП 16мм'шт.*
18	521-101-0601001'1''Шкаф с полками для хранения посуды 800х450х1800'шт.*
19	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'152587,68:1,12.1,0072'Шкаф каталожный, габ.600х500х1400'шт.*
20	522-101-1239003'1''Стол-кафедра выдачи литературы 1200х700х750мм'шт.*
21	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'8'56448:1,12.1,0072'Комплект ученический (стол и два стула)'шт.*
22	522-101-1201004'3''Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей, с приставкой. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм'шт.*
23	522-102-0101012'1''Стол обеденный на 4 места, размер 1200х800х800мм. Столешница из ДСП 18мм, облицованная пластиком, металлический каркас'шт.*
24	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'9'56432,32:1,12.1,0072'Стол компьютерный со стульями'шт.*
25	521-101-0401066'13''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB'шт.*
26	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'145040:1,12.1,0072'Станок хореографический мобильный 5,0 м'шт.*
27	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'352800:1,12.1,0072'Зеркало для универсального зала площадью 5,0х3,0 м'шт.*
28	П2ЗАНАВЕС ДЛЯ ЗАЛА 9,0х6,0 м АНТРАКТНЫЕ РАЗДВИЖНЫЕ (1 шт.)*
29	Ц13-290102-0303'1''Оборудование сценических подъемов: дорога антрактно-раздвижного занавеса. Монтаж оборудования'комплект*
30	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'9'15000.1,0072'Карниз электронный'м*
31	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'36'4500.1,0072'Бархат'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	П2КУЛИСА ПОРТАЛЬНАЯ 1,75х6,0 (4 шт.)*
33	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'25'6000.1,0072'Шторы закулисные портальные'м*
34	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'40'7056:1,12.1,0072'Дорожка ковровая ширина 1200'м*
35	Е11-100111-0301(РС248403)(РС295663)'19''Стеновой карниз. Установка'изделие*
36	П2ЗАШТОРИВАНИЕ ОКОН ТКАНЕВОЕ 1,8х1,5 м СТЕНОВОЙ КАРНИЗ (19 шт.)*
37	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'66,5'7000.1,0072'Зашторивание 19 окон тканевый'м*
38	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'19'10000.1,0072'Стенный карниз'м*
39	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'443'200.1,0072'Аксессуары для карнизов'шт.*
40	522-101-1235019'3''Витрина книжная/шкаф стеллаж открытый 850х360х1850мм. Корпус, полки наклонные горизонтальные из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм'шт.*
41	522-101-1242004'11''Стеллаж библиотечный односторонний 900х320х1900 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.'шт.*
42	522-101-1242005'12''Стеллаж библиотечный двухсторонний 900х500х1900 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.'шт.*
43	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'15074,08:1,12.1,0072'Подставка под кинопроектор h=1,1 м'шт.*
44	Ц13-310101-1202(РС295614)'1''Кинопроектор. Монтаж оборудования'шт.*
45	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'10670934,4:1,12.1,0072'Цифровой кинопроектор для цифрового кинематографа ANSI lm 12000'шт.*
46	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'3'66951,36:1,12.1,0072'Настольный письменный прибор/Настольный набор руководителя, 6
47	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'10'5097.1,0072'Корзина для бумаг'шт.*
48	П2ОБОРУДОВАНИЕ ОЗВУЧИВАНИЯ ЗАЛА (1 компл.)*
49	У6125-0411-0207'1''Монтаж в помещении акустической системы'шт.*
50	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'312595:1,12.1,0072'Акустическая система V500вт 8ом'шт.*
51	У6125-0202-0207'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого усилителя'шт.*
52	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'793505,44:1,12.1,0072'Усилитель, 2х350 Вт 8ом'шт.*
53	Ц13-310101-901(Р20)(РС295614)'1''Пульт микшерский. Монтаж оборудования'шт.*
54	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'245197:1,12.1,0072'Микшерный пульт, 12 входов 2 стерео с обработкой'шт.*
55	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'8585:1,12.1,0072'Мпровода для соединения акустики 45 м'шт.*
56	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'250880:1,12.1,0072'Огнестойкий сейф; Габариты, мм: 450х460х590'шт.*
57	522-101-1224002'1''Кресло кожаное, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
58	522-101-1232004'2''Шкаф высокий закрытый со стеклом 755х356х2000мм'шт.*
59	521-305-0101001'4''Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex'шт.*
60	С1248-201-0101'3''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
61	Ц13-310101-2204'1''Экран бело-матовый, убирающийся (LED экран). Монтаж оборудования'шт.*
62	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'7644000:1,12.1,0072'LED экран для сцены светодиодный, размерами 3м х 5м'компл.*
63	522-101-1243001'1''Трибуна (подставка кафедра) 600х500х1200мм. ЛДСП 16мм'шт.*
64	522-101-1207007'1''Стол для конференц зала 2500х1100х750мм, ЛДСП 16мм'шт.*
65	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'23520:1,12.1,0072'Подставка под флаг'шт.*
66	Ц13-310101-2204'1''Экран бело-матовый, убирающийся (моторизовнный). Монтаж оборудования'шт.*
67	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'1616619,2:1,12.1,0072'Экран настенный для кинопроектора 6,0х4,0 м моторезированный'шт.*
68	П2ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ*
69	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'54829,95:1,12.1,0072'Пожарный щит'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1248-305-0104'5''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 вместимостью 5л'шт.*
71	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'24806,9:1,12.1,0072'Бочка для воды'шт.*
72	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'2952,39:1,12.1,0072'Багор'шт.*
73	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'4'1807,58:1,12.1,0072'Ведро пожарное'шт.*
74	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'88571,14:1,12.1,0072'Лестница-палка'шт.*
75	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'1902,26:1,12.1,0072'Лом'шт.*
76	521-301-3415'2''Лопата железная'шт.*
77	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'26908,85:1,12.1,0072'Ножницы для резки'шт.*
78	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'2361,91:1,12.1,0072'Топор'шт.*
79	П2ЖЕСТКИЙ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ*
80	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'18166,4:1,12.1,0072'Бачок для воды эмалированный'шт.*
81	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'2065,81:1,12.1,0072'Ведро оцинкованное'шт.*
82	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'2228,8:1,12.1,0072'Держатель для портьер двойной'шт.*
83	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'6799,52:1,12.1,0072'Доска для ключей у вахтера'шт.*
84	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'291144:1,12.1,0072'Доска для афиш с подсветом'шт.*
85	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'291144:1,12.1,0072'Доска для вывешивания цен на билеты'шт.*
86	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'291144:1,12.1,0072'Доска для объявлений'шт.*
87	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'6963,04:1,12.1,0072'Лампа настольная'шт.*
88	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'179990:1,12.1,0072'Телевизор LG'шт.*
89	522-101-1304'1''Утюг электрический'шт.*
90	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'21455,84:1,12.1,0072'Утюг паровой'шт.*
91	521-108-0509003'1''Гладильная доска Perilla Сити 223712'шт.*
92	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'141747:1,12.1,0072'Пылесос'шт.*
93	П2МУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ*
94	521-105-0501'20''Домбра'шт.*
95	521-301-2302001'2''Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству'шт.*
96	522-101-1103'1''Цифровое (электронное) пианино'шт.*
97	521-107-0201'1''Аккордеон, 26 клавиш, 3 голоса, 3 регистра, 48 басов, 4 голоса'шт.*
98	521-105-0504'2''Кобыз'шт.*
99	521-201-0502007'1''Ударная установка (ударные инструменты) Gretsch Drum set Energy'комплект*
100	521-201-0502002'1''Ритм-гитара Enya ED-X1'шт.*
101	521-201-0502006'1''Бас-гитара Squier Affinity Series™ Precision Bass® PJ Pack Laurel Fingerboard Brown'комплект*
102	521-201-0502003'1''Соло-гитара Walden N350'шт.*
103	521-201-0502020'1''Синтезатор Kurzweil KP300X LB'шт.*
104	У6125-0411-0207'2''Монтаж в помещении акустической системы'шт.*
105	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'374410,4:1,12.1,0072'Акустическая система Активная 2-полосная, мощность 220В, частотный диапазон 65-20000Гц, звуковое давление 117,5дБ'шт.*
106	П2СВЕТИЛЬНИК И ПРОЖЕКТОР ТЕАТРАЛЬНЫЙ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ СЦЕНЫ*
107	У6119-0604-0606'3+3+2''Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
108	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'3'258720:1,12.1,0072'Светильник заливающего света'шт.*
109	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'3'123200:1,12.1,0072'Прожекторы театральные линзовые'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'296800:1,12.1,0072'Световые головы'шт.*
111	У6125-1301-101(РМ295614)'1''Монтаж оборудования (щит, пульт управления) масса до 50 кг'шт.*
112	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'98000:1,12.1,0072'Пульт управления светом'шт.*
113	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'4'39200:1,12.1,0072'Микрофон (проводной и безпроводной со стойками)'шт.*
114	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'10'77280:1,12.1,0072'Провода соединительные для акустической системы (12 м)'шт.*
115	У6115-0104-0301(РМ296069)'6''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн, зеркала и т.п.'шт.*
116	522-201-0502001'6''Зеркало настенное для санузла и умывальных 600х600 мм'шт.*
117	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'2'376320:1,12.1,0072'Ковер твердый 4,0х5,0 м'шт.*
118	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-09

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ВН.СО

Сметная стоимость	**7828,571**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3337,297	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,497	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7,828,571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,327,733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,702,878*
		машины и механизмы	тенге			37,879
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9,564*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,462,959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	497		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6125-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (видеорегистратор)**	**шт.**	**1**	**12,325**	**12,325**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11,124	11,124
		в том числе оплата труда рабочих			6,116	6,116
1.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.06	5,400	11,124
1.2		машины и механизмы			1,201	1,201
		в том числе оплата труда машинистов			329	329
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0927	12,953	1,201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0927*	*3,547*	*329*
2	**248-403-0405** *СпрСЦ 12.2024*	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)**	**шт.**	**1**	**385,481**	**385,481**
3	**6125-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи**	**шт.**	**2**	**44,994**	**89,988**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			39,867	79,734
		в том числе оплата труда рабочих			21,920	43,840
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12.36	6,451	79,734
3.2		машины и механизмы			3,602	7,204
		в том числе оплата труда машинистов			986	1,972
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.5562	12,953	7,204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5562*	*3,547*	*1,973*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,525	3,050
3.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000006	6,325,216	38

1	2	3	4	5	6	7
3.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0014	186,173	261
3.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2.2	1,251	2,752
4	**6125-0302-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проверка электрическая и настройка: коммутатор всех назначений, кроме междугородного**	**шт.**	**2**	**174,731**	**349,462**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			174,731	349,462
		в том числе оплата труда рабочих			96,078	192,156
4.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45.32	7,711	349,463
5	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Управляемый L2+ стекируемый коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 10Gbase-X SFP+ (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт) RJ45 стандарта IEEE802.3af, регулируемые кронштейны, черный антрацит DGS-1510-28XMP**	**шт.**	**1**	**640,767.68**	**640,768**
6	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Высокопроизводительный промышленный ETHERNET-коммутатор POE с 2 Гб портом SFP, максимальное расстояние передачи до 200м; Нисходящие порты 8x10/100/1000Base-T (PoE) UTEPO UTP7208GE-PoE.**	**шт.**	**1**	**135,553.79**	**135,554**
7	**6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**9**	**24,287**	**218,583**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			24,275	218,475
		в том числе оплата труда рабочих			13,345	120,105
7.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28.8297	7,578	218,471
7.2		машины и механизмы			12	108
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.2445	20	65
7.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.4102	20	48
8	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**IP-камера уличного испонения с функцией "день-ночь", механический ИК-фильтр с автопереключателем; питание DC12В потр.мощность 9 Вт макс.; защита IP67, диапазон рабочих температур -40град.С...60 град.С DS-2CD2T43G2-4I.**	**шт.**	**9**	**66,699.84**	**600,299**
9	**6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**11**	**20,847**	**229,317**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			20,840	229,240
		в том числе оплата труда рабочих			11,457	126,027
9.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30.2511	7,578	229,243
9.2		машины и механизмы			7	77
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.6059	20	52
9.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.2463	20	25
10	**248-402-0702** ***СпрСЦ 12.2024***	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп**	**шт.**	**11**	**85,878**	**944,658**
11	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (монитор) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**5,775**	**5,775**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5,673	5,673
		в том числе оплата труда рабочих			3,119	3,119
11.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.03	5,508	5,673
11.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0103	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103*	*3,547*	*37*
12	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Монитор 27", TFT-LED подсветка; разрешение 1920x1080; яркость 300kg/м^2; контраст 1000:1; угол обзора: горизонталь: 178, вертикаль 178; входы: HDMI, VGA, BNC, S-VIDEO; выход: BNC; режим работы 24/7; питание AC100-240В/55Вт DS-D5027FN.**	**шт.**	**1**	**383,837.14**	**383,837**
13	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (жесткий диск) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**5,775**	**5,775**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5,673	5,673
		в том числе оплата труда рабочих			3,119	3,119
13.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.03	5,508	5,673

1	2	3	4	5	6	7
13.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0103	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103*	*3,547*	*37*
14	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Жесткий диск HDD, 10 Tb, SATA 6Gb/s, буфер HDD 256Mb 5400 об/мин WD100PURZ.**	**шт.**	**1**	**127,487.6**	**127,488**
		ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ				
15	**6125-0412-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (шкаф)**	**шт.**	**1**	**34,227**	**34,227**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			33,223	33,223
		в том числе оплата труда рабочих			18,267	18,267
15.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.15	6,451	33,223
15.2		материалы, изделия и конструкции			1,004	1,004
15.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11
15.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
15.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40
15.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8
15.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	288
15.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.005	4,837	24
16	**248-102-4106** *СпрСЦ 12.2024*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа Racknet F30 15U, 600x600 мм, со стеклянной передней дверью (тонированная), светло-серый**	**шт.**	**1**	**73,039**	**73,039**
17	**6125-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (организатор)**	**шт.**	**1**	**12,325**	**12,325**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			11,124	11,124
		в том числе оплата труда рабочих			6,116	6,116
17.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.06	5,400	11,124
17.2		машины и механизмы			1,201	1,201
		в том числе оплата труда машинистов			329	329
17.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0927	12,953	1,201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0927*	*3,547*	*329*
18	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Организатор горизонтальный 19", 1U с крышкой (пенал).**	**шт.**	**1**	**5,359.99**	**5,360**
19	**6125-0412-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (панель)**	**шт.**	**1**	**34,227**	**34,227**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			33,223	33,223
		в том числе оплата труда рабочих			18,267	18,267
19.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.15	6,451	33,223
19.2		материалы, изделия и конструкции			1,004	1,004
19.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11
19.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
19.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40
19.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8
19.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	288
19.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.005	4,837	24
20	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Патч-панель на 24 порта SHIP P197-24.**	**шт.**	**1**	**13,892.41**	**13,892**
21	**6125-1101-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модуль) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**5,775**	**5,775**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5,673	5,673
		в том числе оплата труда рабочих			3,119	3,119
21.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.03	5,508	5,673
21.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0103	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103*	*3,547*	*37*

1	2	3	4	5	6	7
22	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Модуль SFP WDM, дальность до 3 км (6dB) SNR-SFP-W35-3.**	**шт.**	**1**	**6,889.73**	**6,890**
23	**6125-1101-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (источник бесперебойного питания) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**5,775**	**5,775**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5,673	5,673
		в том числе оплата труда рабочих			3,119	3,119
23.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.03	5,508	5,673
23.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0103	9,940	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103*	*3,547*	*37*
24	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Источник бесперебойного питания, высокочастотная линейно-интерактивная технология, мощность 2200/1980 ВА/Вт, диапазон входного напряжения без перехода на батареи 160В-294В, стойка 2U; 441x522x86.2 (2U) мм 5PX2200iRTN.**	**шт.**	**1**	**689,229.18**	**689,229**
		МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
25	**6125-0104-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж реле, ключа, кнопки и др. (коробка)**	**шт.**	**10**	**11,124**	**111,240**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			11,124	111,240
		в том числе оплата труда рабочих			6,116	61,160
25.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20.6	5,400	111,240
26	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Монтажная коробка для купольных и цилиндрических видеокамер DS-1280ZJ-S.**	**шт.**	**10**	**7,252.06**	**72,521**
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ				
27	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода (кабеля) одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**850**	**658**	**559,300**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			620	527,000
		в том числе оплата труда рабочих			302	256,700
27.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77.35	6,816	527,218
27.2		машины и механизмы			4	3,400
		в том числе оплата труда машинистов			1	850
27.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10.166	20	203
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0884	15,234	1,347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0884*	*5,068*	*448*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.06188	9,940	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06188*	*3,547*	*219*
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19.2712	20	385
27.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4.2432	125	530
27.3		материалы, изделия и конструкции			34	28,900
27.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3.4	4,540	15,436
27.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.785	1,186	2,117
27.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.102	32,576	3,323
27.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.72	3,256	8,856
28	**6125-0105-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная**	**м**	**106**	**2,449**	**259,594**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2,016	213,696
		в том числе оплата труда рабочих			1,108	117,448
28.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36.0294	5,931	213,690
28.2		машины и механизмы			205	21,730
		в том числе оплата труда машинистов			56	5,936
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4.64015	15	70
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.670454	12,953	21,637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.670454*	*3,547*	*5,925*
28.3		материалы, изделия и конструкции			228	24,168

1	2	3	4	5	6	7
28.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.000583	35,441	21
28.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3.3072	3,831	12,670
28.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8.162	1,186	9,680
28.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.4734	1,251	1,843
29	**243-304-0405** ***СтрСЦ 12.2024***	**Кабель витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6е, 4х2х24AWG (0,51 мм) solid, LSZHнг-HFLTxx оболочка, 4 пары типа Shelbi SLC-UL604-5012, коробка 305 м. белый**	**м**	**975.12**	**277**	**270,108**
30	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**850**	**1,764**	**1,499,400**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1,750	1,487,500
		в том числе оплата труда рабочих			852	724,200
30.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	226.1	6,579	1,487,512
30.2		машины и механизмы			3	2,550
30.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19.7132	20	394
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02652	15,234	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02652*	*5,068*	*134*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01768	9,940	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01768*	*3,547*	*63*
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	37.3048	20	746
30.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	28.288	75	2,122
30.3		материалы, изделия и конструкции			11	9,350
30.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	824.5	6	4,947
30.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.4629	1,186	4,107
31	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**858.5**	**54**	**46,359**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-02-09

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	248-402-0702	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	11	85,878	944,658
2	СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник бесперебойного питания, высокочастотная линейно-интерактивная технология, мощность 2200/1980 ВА/Вт, диапазон входного напряжения без перехода на батареи 160В-294В, стойка 2U; 441x522x86,2 (2U) мм 5PX2200iRTN. #	шт.	1	689,229.18	689,229.18
3	СТПРАЙС-ЛИСТ	Управляемый L2+ стекируемый коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 10Gbase-X SFP+ (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт) RJ45 стандарта IEEE802.3af, регулируемые кронштейны, черный антрацит DGS-1510-28XMP. #	шт.	1	640,767.68	640,767.68
4	СТПРАЙС-ЛИСТ	IP-камера уличного испонения с функцией "день-ночь", механический ИК-фильтр с автопереключателем; питание DC12В потр.мощность 9 Вт макс.; защита IP67, диапазон рабочих температур -40град.С...60 град.С DS-2CD2T43G2-4I. #	шт.	9	66,699.84	600,298.56
5	248-403-0405	Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)	шт.	1	385,481	385,481
6	СТПРАЙС-ЛИСТ	Монитор 27", TFT-LED подсветка; разрешение 1920x1080; яркость 300кg/м^2; контраст 1000:1; угол обзора: горизонталь: 178, вертикаль 178; входы: HDMI, VGA, BNC, S-VIDEO; выход: BNC; режим работы 24/7; питание AC100-240В/55Вт DS-D5027FN. #	шт.	1	383,837.14	383,837.14
7	243-304-0405 *СпрСЦ 12.2024*	Кабель витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6е, 4x2x24AWG (0,51 мм) solid, LSZHнг-HFLTxx оболочка, 4 пары типа Shelbi SLC-UL604-5012, коробка 305 м, белый	м	975.12	277	270,108.24
8	СТПРАЙС-ЛИСТ	Высокопроизводительный промышленный ETHERNET-коммутатор POE с 2 Гб портом SFP, максимальное расстояние передачи до 200м; Нисходящие порты 8x10/100/1000Base-T (PoE) UTEPO UTP7208GE-PoE. #	шт.	1	135,553.79	135,553.79
9	СТПРАЙС-ЛИСТ	Жесткий диск HDD, 10 Tb, SATA 6Gb/s, буфер HDD 256Mb 5400 об/мин WD100PURZ. #	шт.	1	127,487.6	127,487.6
10	248-102-4106 *СпрСЦ 12.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа Racknet F30 15U, 600x600 мм, со стеклянной передней дверью (тонированная), светло-серый	шт.	1	73,039	73,039
11	СТПРАЙС-ЛИСТ	Монтажная коробка для купольных и цилиндрических видеокамер DS-1280ZJ-S. #	шт.	10	7,252.06	72,520.6

1	2	3	4	5	6	7
12	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	858.5	54	46,359
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13.4099	1,186	15,904.14
14	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3.4	4,540	15,436
15	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-панель на 24 порта SHIP P197-24. #	шт.	1	13,892.41	13,892.41
16	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3.3072	3,831	12,669.88
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.72	3,256	8,856.32
18	СТПРАЙС-ЛИСТ	Модуль SFP WDM, дальность до 3 км (6dB) SNR-SFP-W35-3. #	шт.	1	6,889.73	6,889.73
19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Организатор горизонтальный 19", 1U с крышкой (пенал). #	шт.	1	5,359.99	5,359.99
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	824.5	6	4,947
21	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3.6734	1,251	4,595.42
22	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.102	32,576	3,322.75
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000206	6,325,216	1,302.99
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.4	1,438	575.2
25	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0014	186,173	260.64
26	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.1	809	80.9
27	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.01	4,837	48.37
28	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.016	1,425	22.8
29	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.000583	35,441	20.66
30	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00002	837,706	16.75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4,463,542**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4,463,541.76**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-02-09'Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ВН.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	(РМ20)*
5	П2ОБОРУДОВАНИЕ*
6	У6125-0301-0104'1''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (видеорегистратор)'шт.*
7	С1248-403-0405'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)'шт.*
8	У6125-0302-0105'1+1''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.*
9	У6125-0302-0202'1+1''Проверка электрическая и настройка: коммутатор всех назначений, кроме междугородного'шт.*
10	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'709150:1,12.1,012'Управляемый L2+ стекируемый коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 10Gbase-X SFP+ (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт) RJ45 стандарта IEEE802.3af, регулируемые кронштейны, черный антрацит DGS-1510-28XMP'шт.*
11	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'150020:1,12.1,012'Высокопроизводительный промышленный ETHERNET-коммутатор POE с 2 Гб портом SFP, максимальное расстояние передачи до 200м; Нисходящие порты 8x10/100/1000Base-T (PoE) UTEPO UTP7208GE-PoE'шт.*
12	У6125-0801-0102'9''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
13	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'9'73818:1,12.1,012'IP-камера уличного испонения с функцией "день-ночь", механический ИК-фильтр с автопереключателем; питание DC12В потр.мощность 9 Вт макс.; защита IP67, диапазон рабочих температур -40град.С...60 град.С DS-2CD2T43G2-4I'шт.*
14	У6125-0801-0101'11''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
15	С1248-402-0702'11''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп'шт.*
16	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (монитор) масса до 5 кг'шт.*
17	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'424800:1,12.1,012'Монитор 27", TFT-LED подсветка; разрешение 1920x1080; яркость 300кg/м^2; контраст 1000:1; угол обзора: горизонталь: 178, вертикаль 178; входы: HDMI, VGA, BNC, S-VIDEO; выход: BNC; режим работы 24/7; питание AC100-240В/55Вт DS-D5027FN'шт.*
18	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (жесткий диск) масса до 5 кг'шт.*
19	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'141093:1,12.1,012'Жесткий диск HDD, 10 Tb, SATA 6Gb/s, буфер HDD 256Mb 5400 об/мин WD100PURZ'шт.*
20	П2ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ*
21	У6125-0412-0201'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (шкаф)'шт.*
22	С1248-102-4106'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа Racknet F30 15U, 600x600 мм, со стеклянной передней дверью (тонированная), светло-серый'шт.*
23	У6125-0301-0104'1''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной (организатор)'шт.*
24	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'5932:1,12.1,012'Организатор горизонтальный 19", 1U с крышкой (пенал)'шт.*
25	У6125-0412-0201'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20
26	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'15375:1,12.1,012'Патч-панель на 24 порта SHIP P197-24'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модуль) масса до 5 кг'шт.*
28	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'7625:1,12.1,012'Модуль SFP WDM, дальность до 3 км (6dB) SNR-SFP-W35-3'шт.*
29	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (источник бесперебойного питания) масса до 5 кг'шт.*
30	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-2)'1'790449:1,12.1,012'Источник бесперебойного питания, высокочастотная линейно-интерактивная технология, мощность 2200/1980 ВА/Вт, диапазон входного напряжения без перехода на батареи 160В-294В, стойка 2U; 441x522x86,2 (2U) мм 5PX2200iRTN'шт.*
31	П2МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*
32	У6125-0104-0206'10''Монтаж реле, ключа, кнопки и др. (коробка)'шт.*
33	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'10'8026:1,12.1,012'Монтажная коробка для купольных и цилиндрических видеокамер DS-1280ZJ-S'шт.*
34	П2КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
35	У6119-101-103(РМ296127)(РМ296162)'850''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода (кабеля) одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
36	У6125-0105-0502'956-850''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная'м*
37	С1243-304-0405'956.1,02''Кабель витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6е, 4x2x24AWG (0,51 мм) solid, LSZHнг-HFLTxx оболочка, 4 пары типа Shelbi SLC-UL604-5012, коробка 305 м, белый'м*
38	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'850''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
39	С1241-207-0302'850.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
40	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Здание сельского клуба
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-08

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Тепломеханические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ТМ.СО

Сметная стоимость	**10566,030**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1718,927	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,24	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10,566,030**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,684,626
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*829,371*
		машины и механизмы	тенге			108,748
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34,301*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,353,107
		оборудование	тенге			4,419,549
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	240		
		КОТЕЛЬНАЯ				
1	**6116-0101-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0.21 МВт (0.18 Гкал/ч).**	**шт.**	**2**	**341,321**	**682,642**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			277,950	555,900
		в том числе оплата труда рабочих			135,331	270,662
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78.795	7,055	555,899
1.2		машины и механизмы			37,543	75,086
		в том числе оплата труда машинистов			12,597	25,194
1.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.26072	102	129
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.09734	248	1,016
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.235848	15,234	49,295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.235848*	*5,068*	*16,399*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.479416	9,940	24,645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.479416*	*3,547*	*8,794*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25,828	51,656
1.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.01604	408,199	6,548
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0001	685,043	69
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.08	765	61
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2,149	4,298
1.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2,847	5,694

1	2	3	4	5	6	7
1.3.6	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3,152	6,304
1.3.7	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4,003	24,018
1.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.8	110	308
1.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.76	1,234	3,406
1.3.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.16	767	123
1.3.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.228	1,403	320
1.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.08	426	34
1.3.13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.5	951	476
2	**6117-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка газовых горелок, производительность до 30 $м^3$/ч**	**шт.**	**1**	**76,949**	**76,949**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			75,054	75,054
		в том числе оплата труда рабочих			36,545	36,545
2.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.619	8,708	75,054
2.2		машины и механизмы			203	203
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
2.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0204	9,940	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204*	*3,547*	*72*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1,692	1,692
2.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00002	408,199	8
2.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.013	986	13
2.3.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.03	605	18
2.3.4	261-304-0104	Запальники газовые переносные	шт.	1	1,648	1,648
2.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.012	426	5
3	**513-102-0201** ***СпрСЦ 12.2024***	**Котел стальной отопительный водогрейный двухконтурный на газообразном топливе (без горелок) ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 58 кВт, модели ВВ-535**	**шт.**	**2**	**1,606,461**	**3,212,922**
4	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Газовая горелка MaxGas-70, мощность 34-70кВт, в комплекте с газовой рампой.**	**шт.**	**1**	**693,727.89**	**693,728**
5	**245-803-0701** ***СпрСЦ 12.2024***	**Группа безопасности котла (сборка аварийная) до 100 кВт диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха KSG 30/25M-ISO**	**шт.**	**2**	**22,599**	**45,198**
6	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Насосы циркуляционные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**106,735**	**106,735**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			94,717	94,717
		в том числе оплата труда рабочих			46,122	46,122
6.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.6578	6,935	94,717
6.2		машины и механизмы			1,249	1,249
		в том числе оплата труда машинистов			378	378
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.546312	248	135
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05253	15,234	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05253*	*5,068*	*266*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031518	9,940	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031518*	*3,547*	*112*
6.3		материалы, изделия и конструкции			10,769	10,769
6.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.014	25,384	355
6.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.2	1,590	3,498
6.3.3	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163
6.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2,149	2,149
6.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.39	1,234	481
6.3.6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00127	831,695	1,056
6.3.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	951	67
7	**511-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный с гайками Wilo-TOP-S 40-7, 4,1 $м^3$/ч, P=6,5 м, N=0,370 кВт, 230v (1 на складе)**	**шт.**	**2**	**202,344**	**404,688**

1	2	3	4	5	6	7
8	**6117-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров колбовых**	**шт.**	**2**	**34,858**	**69,716**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			28,862	57,724
		в том числе оплата труда рабочих			14,053	28,106
8.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.4868	7,710	57,723
8.2		машины и механизмы			879	1,758
		в том числе оплата труда машинистов			253	506
8.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.326	248	329
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1428	9,940	1,419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1428*	*3,547*	*507*
8.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1224	84	10
8.3		материалы, изделия и конструкции			5,117	10,234
8.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.0034	408,199	1,388
8.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.012	5,628	68
8.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.104	550	57
8.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2,149	8,596
8.3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.08	1,035	83
8.3.6	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.004	10,452	42
9	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Фильтр колбовый осадочный картриджный высотой h=10" Atlas Senior 10".**	**шт.**	**1**	**11,746.43**	**11,746**
10	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Фильтр колбовый полифосфатный картриджный высотой h=10" Atlas Senior 10".**	**шт.**	**1**	**15,134.82**	**15,135**
11	**6125-1003-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка подпиточного клапана с манометром**	**шт.**	**1**	**6,003**	**6,003**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5,783	5,783
		в том числе оплата труда рабочих			3,180	3,180
11.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.03	5,615	5,783
11.2		материалы, изделия и конструкции			220	220
11.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.0008	1,403	1
11.2.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.201	1,092	219
12	**прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1***	**Подпиточный клапан с манометром WATTS ALIMAT ALM D-1/2".**	**шт.**	**1**	**35,691.07**	**35,691**
13	**6116-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,15 $м^3$**	**шт.**	**1**	**26,745**	**26,745**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			24,632	24,632
		в том числе оплата труда рабочих			11,994	11,994
13.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.8137	6,459	24,633
13.2		машины и механизмы			1,970	1,970
		в том числе оплата труда машинистов			613	613
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.042024	14,712	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.042024*	*3,547*	*149*
13.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.42024	102	43
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010506	15,234	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010506*	*5,068*	*53*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.115566	9,940	1,149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.115566*	*3,547*	*410*
13.3		материалы, изделия и конструкции			143	143
13.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	765	31
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.31	110	34
13.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.08	767	61
13.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.04	426	17

1	2	3	4	5	6	7
14	**513-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Бак расширительный, мембранный для систем отопления NG-150, V=150 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа**	**шт.**	**1**	**108,211**	**108,211**
15	**1109-0607-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж (дымовая труба/газоводы)**	**т**	**0.9708**	**315,128**	**305,926**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			255,148	247,698
		в том числе оплата труда рабочих			127,006	123,297
15.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33.4592045	7,403	247,698
15.2		машины и механизмы			11,821	11,475
		в том числе оплата труда машинистов			3,547	3,443
15.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3.2308224	398	1,286
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3331786	15,234	5,076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3331786*	*5,068*	*1,689*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4947197	9,940	4,918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4947197*	*3,547*	*1,755*
15.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.3423462	84	197
15.3		материалы, изделия и конструкции			48,159	46,753
15.3.1	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0.018154	10,289	187
15.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.033978	1,121,498	38,106
15.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0009999	112,242	112
15.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0043783	954,056	4,177
15.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.89306	550	1,041
15.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.572772	251	144
15.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0027668	289,955	802
15.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0003009	680,949	205
15.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0005825	943,399	550
15.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.029124	2,146	63
15.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0018834	651,349	1,227
15.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.009708	861	8
15.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000971	1,352,536	131
16	**241-102-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**24**	**11,525**	**276,600**
17	**241-112-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	**2**	**18,087**	**36,174**
18	**241-113-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	**2**	**22,651**	**45,302**
19	**6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической эмалями ХС-759 (термостойкая эмаль "Церта")**	**$м^2$**	**17**	**449**	**7,633**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			93	1,581
		в том числе оплата труда рабочих			47	799
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2431	6,490	1,578
19.2		машины и механизмы			3	51
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001734	34	0
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001734	12,953	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001734*	*3,547*	*6*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001734	9,940	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001734*	*3,547*	*6*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.11271	198	22
19.3		материалы, изделия и конструкции			353	6,001
19.3.1	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0.00323	1,556,323	5,027

1	2	3	4	5	6	7
19.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00102	943,399	962
20	**6111-0101-1001** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщ.50 мм**	**м^3**	**1.1**	**123,382**	**135,720**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			104,803	115,283
		в том числе оплата труда рабочих			52,664	57,930
20.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.016	7,198	115,283
20.2		машины и механизмы			5,198	5,717
		в том числе оплата труда машинистов			1,844	2,028
20.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.7436	43	32
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.572	9,940	5,686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.572*	*3,547*	*2,029*
20.3		материалы, изделия и конструкции			13,381	14,719
20.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0.22	2,647	582
20.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.1	943	1,037
20.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1.353	907	1,227
20.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.01485	567,940	8,434
20.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000044	2,358,157	104
20.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	11.66	286	3,335
21	**234-201-0305** *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 50 мм**	**м^3**	**1.133**	**51,061**	**57,852**
22	**6111-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м^2**	**24**	**11,724**	**281,376**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			11,118	266,832
		в том числе оплата труда рабочих			5,587	134,088
22.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37.0704	7,198	266,833
22.2		машины и механизмы			287	6,888
		в том числе оплата труда машинистов			40	960
22.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.430208	43	62
22.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3.237312	1,273	4,121
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.269568	9,940	2,680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.269568*	*3,547*	*956*
22.3		материалы, изделия и конструкции			319	7,656
22.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0001128	572,424	65
22.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0102648	567,940	5,830
22.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000408	2,358,157	962
22.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2.7744	286	793
23	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,5 мм)**	**т**	**0.09912**	**572,424**	**56,739**
24	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**11,443**	**91,544**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			10,043	80,344
		в том числе оплата труда рабочих			4,890	39,120
24.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.9952	6,698	80,344
24.2		машины и механизмы			292	2,336
		в том числе оплата труда машинистов			72	576
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.856	248	708
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1632	9,940	1,622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1632*	*3,547*	*579*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	8,864
24.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.12	1,234	1,382
24.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.112	1,403	157
24.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0088	831,695	7,319

1	2	3	4	5	6	7
25	**242-211-1106** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для нефти/нефтепродуктов, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (КШТ 10.065.16 Ф/Ф)**	**шт.**	**3**	**524,575**	**1,573,725**
26	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец ответный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2,415**	**14,490**
27	**242-211-1105** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для нефти/нефтепродуктов, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (КШТ 10.050.40 Ф/Ф)**	**шт.**	**4**	**461,582**	**1,846,328**
28	**241-116-0306** *РСНБ РК 2022*	**Фланец ответный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**8**	**1,897**	**15,176**
29	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 Valtes VT 161**	**шт.**	**6**	**11,223**	**67,338**
30	**242-306-0104** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной межфланцевый однотворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**18,291**	**18,291**
31	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец ответный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2,415**	**4,830**
32	**242-307-0102** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**3**	**2,781**	**8,343**
33	**242-307-0102** *РСНБ РК 2022*	**Клапан подпиточный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2,781**	**2,781**
34	**6116-0605-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7,351**	**7,351**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6,630	6,630
		в том числе оплата труда рабочих			3,229	3,229
34.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.956	6,935	6,630
34.2		машины и механизмы			597	597
		в том числе оплата труда машинистов			179	179
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.357204	248	89
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005253	15,234	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005253*	*5,068*	*27*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0430746	9,940	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0430746*	*3,547*	*153*
34.3		материалы, изделия и конструкции			124	124
34.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
35	**242-404-0606** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 (ФМФ-50)**	**шт.**	**1**	**15,775**	**15,775**
36	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**6,058**	**6,058**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5,559	5,559
		в том числе оплата труда рабочих			2,707	2,707
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.788	7,055	5,559
36.2		машины и механизмы			413	413
		в том числе оплата труда машинистов			125	125
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.252144	248	63
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0010506	15,234	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010506*	*5,068*	*5*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0336192	9,940	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0336192*	*3,547*	*119*
36.3		материалы, изделия и конструкции			86	86
36.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.07	1,234	86
37	**242-404-0602** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 (ФМФ-20)**	**шт.**	**1**	**2,640**	**2,640**
38	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**7.5**	**4,440**	**33,300**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
38.1		затраты на труд рабочих			4,359	32,692
		в том числе оплата труда рабочих			2,122	15,915
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.48725	7,285	32,690
38.2		машины и механизмы			31	233
		в том числе оплата труда машинистов			4	30
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0050676	14,712	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050676*	*3,547*	*18*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0014513	15,234	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014513*	*5,068*	*7*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014513	9,940	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014513*	*3,547*	*5*
38.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.43055	84	120
38.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.063495	20	1
38.3		материалы, изделия и конструкции			50	375
38.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.015	1,019	15
38.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.024	5,628	135
38.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.02625	550	14
38.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.02475	1,186	29
38.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2.475	73	181
39	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**7.5**	**1,453**	**10,898**
40	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**3**	**4,957**	**14,871**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4,797	14,391
		в том числе оплата труда рабочих			2,335	7,005
40.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9371	7,429	14,391
40.2		машины и механизмы			136	408
		в том числе оплата труда машинистов			39	117
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.003672	14,712	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003672*	*3,547*	*13*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002142	15,234	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002142*	*5,068*	*11*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026622	9,940	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.026622*	*3,547*	*94*
40.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.686664	84	58
40.3		материалы, изделия и конструкции			24	72
40.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00024	26,559	6
40.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.006	1,019	6
40.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0096	5,628	54
40.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0105	550	6
41	**241-102-0133** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм**	**м**	**3**	**1,092**	**3,276**
42	**6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**3**	**2,695**	**8,085**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2,590	7,770
		в том числе оплата труда рабочих			1,261	3,783
42.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0665	7,285	7,769
42.2		машины и механизмы			74	222
		в том числе оплата труда машинистов			23	69

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.002448	14,712	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002448*	*3,547*	*9*
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002142	15,234	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002142*	*5,068*	*11*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013464	9,940	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013464*	*3,547*	*48*
42.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.231336	84	19
42.3		материалы, изделия и конструкции			31	93
42.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00024	26,559	6
42.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.03	1,019	31
42.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0054	550	3
42.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0159	765	12
42.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0132	767	10
42.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0057	5,901	34
43	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**3**	**988**	**2,964**
44	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 57 мм**	**м трубопровода**	**10.5**	**476**	**4,998**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			471	4,946
		в том числе оплата труда рабочих			229	2,405
44.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.53655	9,221	4,948
44.2		машины и механизмы			2	21
44.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.16065	102	16
44.3		материалы, изделия и конструкции			3	32
44.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0021	765	2
44.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.105	262	28
44.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.00525	767	4
44.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0021	426	1
45	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Испытание газопровода, дымовой трубы/газоводов пневматическое**	**м**	**27**	**3,034**	**81,918**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3,016	81,432
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	39,663
45.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.1719	8,880	81,446
45.2		материалы, изделия и конструкции			18	486
45.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.27	986	266
45.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.243	605	147
45.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.081	227	18
45.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.1215	426	52
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБ				
46	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3**	**312**	**936**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			241	723
		в том числе оплата труда рабочих			121	363
46.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0903	8,016	724
46.2		машины и механизмы			4	12
46.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000306	34	0
46.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000306	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000306*	*3,547*	*1*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000306	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000306*	*3,547*	*1*
46.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.034272	198	7

1	2	3	4	5	6	7
46.3		материалы, изделия и конструкции			67	201
46.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000045	380,806	17
46.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00027	680,949	184
47	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3**	**229**	**687**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			141	423
		в том числе оплата труда рабочих			71	213
47.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0651	6,490	423
47.2		машины и механизмы			3	9
47.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000306	34	0
47.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000306	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000306*	*3,547*	*1*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000306	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000306*	*3,547*	*1*
47.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.01989	198	4
47.3		материалы, изделия и конструкции			85	255
47.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000042	602,024	25
47.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00027	859,926	232
		ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
48	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0.009**	**523,741**	**4,714**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			501,363	4,512
		в том числе оплата труда рабочих			249,610	2,246
48.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.688896	6,550	4,512
48.2		машины и механизмы			11,029	100
		в том числе оплата труда машинистов			1,170	11
48.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.152568	398	61
48.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.034632	108	4
48.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0111384	215	2
48.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0010296	15,234	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010296*	*5,068*	*5*
48.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014976	9,940	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014976*	*3,547*	*5*
48.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0217152	84	2
48.3		материалы, изделия и конструкции			11,349	102
48.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0001683	10,602	2
48.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0000093	112,242	1
48.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000045	954,056	43
48.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01755	550	10
48.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.00531	251	1
48.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.000126	289,955	37
48.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000028	680,949	2
48.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000054	943,399	5
48.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.00027	2,146	1
48.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00009	861	0
48.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000009	1,352,536	1
49	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Опорная конструкция подвижная, настенная для трубы Ду50 А14Б 346.000-04.**	**шт.**	**6**	**3,370.32**	**20,222**
50	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Опорная конструкция подвижная, настенная для трубы Ду20 А14Б 346.000.**	**шт.**	**2**	**2,530**	**5,060**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Бреурош О.Н.			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-02-08

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	242-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для нефти/нефтепродуктов, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (КШТ 10.050.40 Ф/Ф)	шт.	4	461,582	1,846,328
2	242-211-1106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для нефти/нефтепродуктов, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (КШТ 10.065.16 Ф/Ф)	шт.	3	524,575	1,573,725
3	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	24	11,525	276,600
4	242-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 Valtes VT 161	шт.	6	11,223	67,338
5	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 50 мм	$м^3$	1.133	51,061	57,852.11
6	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,5 мм)	т	0.09912	572,424	56,738.67
7	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	22,651	45,302
8	245-803-0701 *СпрСЦ 12.2024*	Группа безопасности котла (сборка аварийная) до 100 кВт диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха KSG 30/25M-ISO	шт.	2	22,599	45,198
9	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.033978	1,121,498	38,106.26
10	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	18,087	36,174
11	СТПРАЙС-ЛИСТ	Подпиточный клапан с манометром WATTS ALIMAT ALM D-1/2". #	шт.	1	35,691.07	35,691.07
12	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4,003	24,018
13	СТПРАЙС-ЛИСТ	Опорная конструкция подвижная, настенная для трубы Ду50 А14Б 346.000-04. #	шт.	6	3,370.32	20,221.92
14	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец ответный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2,415	19,320
15	242-306-0104	Клапан обратный стальной межфланцевый однострворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	18,291	18,291

1	2	3	4	5	6	7
16	242-404-0606 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 (ФМФ-50)	шт.	1	15,775	15,775
17	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец ответный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	1,897	15,176
18	СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтр колбовый полифосфатный картриджный высотой h=10" Atlas Senior 10". #	шт.	1	15,134.82	15,134.82
19	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2,149	15,043
20	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0251148	567,940	14,263.7
21	СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтр колбовый осадочный картриджный высотой h=10" Atlas Senior 10". #	шт.	1	11,746.43	11,746.43
22	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7.5	1,453	10,897.5
23	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.01007	831,695	8,375.17
24	242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	2,781	8,343
25	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.01946	408,199	7,943.55
26	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3,152	6,304
27	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2,847	5,694
28	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4.44	1,234	5,478.96
29	СТПРАЙС-ЛИСТ	Опорная конструкция подвижная, настенная для трубы Ду20 А14Б 346.000. #	шт.	2	2,530	5,060
30	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0.00323	1,556,323	5,026.92
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0044233	954,056	4,220.09
32	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14.4344	286	4,128.24
33	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.2	1,590	3,498
34	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	3	1,092	3,276
35	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163
36	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3	988	2,964
37	242-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан подпиточный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2,781	2,781
38	242-404-0602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 (ФМФ-20)	шт.	1	2,640	2,640
39	261-304-0104	Запальники газовые переносные	шт.	1	1,648	1,648
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0016079	943,399	1,516.87
41	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1.353	907	1,227.17
42	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0018834	651,349	1,226.72
43	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.05676	550	1,131.22

1	2	3	4	5	6	7
44	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000452	2,358,157	1,065.89
45	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.1	943	1,037.3
46	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0028928	289,955	838.78
47	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0.22	2,647	582.34
48	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.57	951	542.07
49	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.3408	1,403	478.14
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0005737	680,949	390.69
51	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.014	25,384	355.38
52	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.11	110	342.1
53	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.283	986	279.04
54	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0456	5,628	256.64
55	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00027	859,926	232.18
56	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.201	1,092	219.49
57	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.25845	767	198.23
58	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0.018154	10,289	186.79
59	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2.475	73	180.68
60	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.273	605	165.16
61	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.578082	251	145.1
62	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000098	1,352,536	132.52
63	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0010092	112,242	113.27
64	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.2556	426	108.89
65	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.138	765	105.57
66	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.08	1,035	82.8
67	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0001	685,043	68.5
68	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0001128	572,424	64.57
69	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.029394	2,146	63.08
70	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.051	1,019	51.97
71	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.004	10,452	41.81
72	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0057	5,901	33.64
73	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.02475	1,186	29.35
74	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.105	262	27.51
75	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000042	602,024	25.29
76	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.081	227	18.39
77	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000045	380,806	17.14

1	2	3	4	5	6	7
78	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00048	26,559	12.75
79	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.009798	861	8.44
80	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0001683	10,602	1.78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4,353,090**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-102-0201 *СпрСЦ 12.2024*	Котел стальной отопительный водогрейный двухконтурный на газообразном топливе (без горелок) ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 58 кВт, модели ВВ-535	шт.	2	1,606,461	3,212,922
2	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Газовая горелка MaxGas-70, мощность 34-70кВт, в комплекте с газовой рампой. #	шт.	1	693,727.89	693,727.89
3	511-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с гайками Wilo-TOP-S 40-7, 4,1 $м^3$/ч, Р=6,5 м, N=0,370 кВт, 230v (1 на складе)	шт.	2	202,344	404,688
4	513-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления NG-150, V=150 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа	шт.	1	108,211	108,211
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4,419,549**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8,772,638.51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'2-01'Здание сельского клуба''2'2-01-02-08'Внутренние инженерные системы. Тепломеханические решения'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ТМ.СО''в текущих ценах декабря 2024
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	П2КОТЕЛЬНАЯ*
5	У6116-101-206(РМ296301)(РМ296317)'2''Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).'шт.*
6	У6117-0101-0303(РС131018)(РС157983)(РС251489)(РМ296172)(РМ296299)(РМ296180)'1''Установка газовых горелок, производительность до 30 м^3/ч'шт.*
7	513-102-0201'2''Котел стальной отопительный водогрейный двухконтурный на газообразном топливе (без горелок) ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 58 кВт, модели ВВ-535'шт.*
8	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'771421:1,12.1,0072'Газовая горелка MaxGas-70, мощность 34-70кВт, в комплекте с газовой рампой'шт.*
9	С1245-803-0701'2''Группа безопасности котла (сборка аварийная) до 100 кВт диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха KSG 30/25M-ISO'шт.*
10	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946РС144766)'1''Насосы циркуляционные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
11	511-401-0101'2''Насос циркуляционный с гайками Wilo-TOP-S 40-7, 4,1 м^3/ч, Р=6,5 м, N=0,370 кВт, 230v (1 на складе)'шт.*
12	У6117-301-601(РМ296177)'1+1''Установка фильтров колбовых'шт.*
13	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'13000:1,12.1,012'Фильтр колбовый осадочный картриджный высотой h=10" Atlas Senior 10"'шт.*
14	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'16750:1,12.1,012'Фильтр колбовый полифосфатный картриджный высотой h=10" Atlas Senior 10"'шт.*
15	У6125-1003-0102'1''Установка подпиточного клапана с манометром'шт.*
16	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'39500:1,12.1,012'Подпиточный клапан с манометром WATTS ALIMAT ALM D-1/2"'шт.*
17	У6116-401-102(РМ261606)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,15 м^3'шт.*
18	513-204-0110'1''Бак расширительный, мембранный для систем отопления NG-150, V=150 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа'шт.*
19	Е11-090607-0101(РС295605)'(24.37+2.23+2.18,4):1000''Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж (дымовая труба/газоводы)'т*
20	С1241-102-0229'24''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
21	С1241-112-0226'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
22	С1241-113-0126'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
23	У6111-0501-0506'17''Окраска поверхности металлической эмалями ХС-759 (термостойкая эмаль "Церта")'м^2*
24	У6111-101-1001(РМ295721)'1,1''Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщ.50 мм'м^3*
25	С1234-201-0305'1,1.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 50
26	У6111-0301-0202(РМ295879)'24''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
27	С1214-105-0102'24.4,13.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,5 мм)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'3+4+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
29	С1242-211-1106'3''Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для нефти/нефтепродуктов, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (КШТ 10.065.16 Ф/Ф)'шт.*
30	С1241-116-0307'6''Фланец ответный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
31	С1242-211-1105'4''Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для нефти/нефтепродуктов, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (КШТ 10.050.40 Ф/Ф)'шт.*
32	С1241-116-0306'8''Фланец ответный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
33	С1242-204-0302'6''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 Valtes VT 161'шт.*
34	С1242-306-0104'1''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
35	С1241-116-0307'2''Фланец ответный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
36	С1242-307-0102'3''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
37	С1242-307-0102'1''Клапан подпиточный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
38	У6116-0605-0104(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
39	С1242-404-0606'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 (ФМФ-50)'шт.*
40	У6116-605-101(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм'шт.*
41	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 (ФМФ-20)'шт.*
42	У6114-102-502(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'7,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
43	С1241-102-0137'7,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
44	У6114-102-501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
45	С1241-102-0133'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм'м*
46	У6114-102-305(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'3''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
47	С1241-101-0402'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
48	У6114-0401-0101'7,5+3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 57 мм'м трубопровода*
49	У6117-0401-0201'24+3''Испытание газопровода, дымовой трубы/газоводов пневматическое'м*
50	П2АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБ*
51	У6111-0501-0205'3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
52	У6111-0501-0505'3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
53	П2ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
54	Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)'(6.1,13+2.1,11).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
55	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'6'3730:1,12.1,012'Опорная конструкция подвижная, настенная для трубы Ду50 А14Б 346.000-04'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'2'2800:1,12.1,012'Опорная конструкция подвижная, настенная для трубы Ду20 А14Б 346.000'шт.*
57	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ЭС.СО

Сметная стоимость	**14834,373**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2517,065	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,405	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14,834,373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,158,228
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,051,824*
		машины и механизмы	тенге			1,100,318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*358,837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,633,823
		оборудование	тенге			6,942,004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	405		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6401-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЯУО)**	**шт.**	**1**	**20,128**	**20,128**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15,590	15,590
		в том числе оплата труда рабочих			7,591	7,591
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.06	7,568	15,590
1.2		машины и механизмы			4,303	4,303
		в том числе оплата труда машинистов			1,425	1,425
1.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.2266	110	25
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7313	248	181
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0721	15,234	1,098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0721*	*5,068*	*365*
1.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2266	10,071	2,282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2266*	*3,547*	*804*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0721	9,940	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0721*	*3,547*	*256*
1.3		материалы, изделия и конструкции			235	235
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
1.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00002	859,926	17

1	2	3	4	5	6	7
2	**247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9602-3474УХЛ3, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79,103**	**79,103**
3	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка, с земляными работами (1М...17М)**	**опора**	**17**	**42,811**	**727,787**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			22,654	385,118
		в том числе оплата труда рабочих			11,094	188,598
3.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58.8795	6,541	385,131
3.2		машины и механизмы			15,365	261,205
		в том числе оплата труда машинистов			5,241	89,097
3.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	8.740992	15,410	134,699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.740992*	*5,068*	*44,299*
3.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8.84	14,311	126,509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.84*	*5,068*	*44,801*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4,792	81,464
3.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.601	31,317	81,456
4	**247-306-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**17**	**93,742**	**1,593,614**
5	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**17**	**20,146**	**342,482**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			17,070	290,190
		в том числе оплата труда рабочих			8,357	142,069
5.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43.571	6,660	290,183
5.2		машины и механизмы			3,076	52,292
		в том числе оплата труда машинистов			944	16,048
5.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4.42	11,591	51,232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.42*	*3,547*	*15,678*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.10608	9,940	1,054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10608*	*3,547*	*376*
6	**247-306-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн консольный КИШ 48.0,5-0,44.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 440 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**17**	**4,561**	**77,537**
7	**247-101-0401** ***СпрСЦ 12.2024***	**Светильник наружного освещения для светодиодных ламп HF-LED 130, мощность 80 Вт, степень зашиты IP65, Uном.=230В, черный**	**шт.**	**17**	**105,543**	**1,794,231**
8	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**17**	**10,284**	**174,828**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7,391	125,647
		в том числе оплата труда рабочих			3,599	61,183
8.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.51	7,176	125,652
8.2		машины и механизмы			34	578
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.7004	15	11
8.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2763	248	565
8.3		материалы, изделия и конструкции			2,859	48,603
8.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.017	1,146,243	19,486
8.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000833	954,056	795
8.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.238	594	141
8.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.102	939	96
8.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.017	401	7
8.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.017	1,416	24
8.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	17	1,446	24,582
8.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.102	246	25

1	2	3	4	5	6	7
8.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.19	1,234	1,468
8.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.34	1,438	489
8.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000612	859,926	526
8.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.204	4,837	987
9	**247-204-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2,4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**17**	**896**	**15,232**
10	**261-404-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы ответвительные У-731**	**100 шт.**	**0.34**	**5,671**	**1,928**
11	**1308-0301-0906** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Агрегат, поступающий в собранном виде, масса до 3 т. Установка (ДГУ)**	**шт.**	**1**	**377,076**	**377,076**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			202,671	202,671
		в том числе оплата труда рабочих			98,684	98,684
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.78	7,568	202,671
11.2		машины и механизмы			164,693	164,693
		в том числе оплата труда машинистов			52,158	52,158
11.2.1	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	3.5535	15,846	56,309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.5535*	*4,240*	*15,067*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.3054	15,234	65,588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.3054*	*5,068*	*21,820*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.3054	9,940	42,796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.3054*	*3,547*	*15,271*
11.3		материалы, изделия и конструкции			9,712	9,712
11.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.01	145,504	1,455
11.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.09	82,123	7,391
11.3.3	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0.06	203	12
11.3.4	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0.05	17,079	854
12	**515-103-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере, с габаритами 1900х800х1275 мм**	**шт.**	**1**	**6,942,004**	**6,942,004**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
13	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**155.491**	**377**	**58,620**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			377	58,620
		в том числе оплата труда машинистов			94	14,616
13.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2.8946205	20,258	58,639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8946205*	*5,068*	*14,670*
14	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1.2.***	**$м^3$**	**4.809**	**11,447**	**55,049**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			11,447	55,049
		в том числе оплата труда рабочих			5,514	26,517
14.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9.2424171	5,956	55,048
15	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**144.27**	**72**	**10,387**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
15.1		машины и механизмы			72	10,387
		в том числе оплата труда машинистов			20	2,885
15.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.570155	18,146	10,346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.570155*	*5,068*	*2,890*
16	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**16.03**	**4,977**	**79,781**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4,977	79,781
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	38,424
16.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16.204727	4,923	79,776
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ				
17	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**458**	**961**	**440,138**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			450	206,100
		в том числе оплата труда рабочих			219	100,302
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28.3044	7,285	206,198
17.2		машины и механизмы			511	234,038
		в том числе оплата труда машинистов			182	83,356
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23.539826	9,940	233,986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23.539826*	*3,547*	*83,496*
18	**6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**280**	**1,304**	**365,120**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			825	231,000
		в том числе оплата труда рабочих			402	112,560
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31.724	7,285	231,109
18.2		машины и механизмы			431	120,680
		в том числе оплата труда машинистов			132	36,960
18.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9.28648	9,916	92,085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.28648*	*2,969*	*27,572*
18.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9.28648	25	232
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.12476	15,234	17,135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.12476*	*5,068*	*5,700*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.12476	9,940	11,180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.12476*	*3,547*	*3,990*
18.3		материалы, изделия и конструкции			48	13,440
18.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.02688	2,313	62
18.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.168	1,293	217
18.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0028	440,584	1,234
18.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.028	398,256	11,151
18.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.1148	1,438	165
18.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0007	859,926	602
19	**6401-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**118**	**1,423**	**167,914**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			900	106,200
		в том числе оплата труда рабочих			438	51,684
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.5848	7,285	106,250
19.2		машины и механизмы			475	56,050
		в том числе оплата труда машинистов			147	17,346
19.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3.913588	9,916	38,807

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.913588*	*2,969*	*11,619*
19.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3.913588	25	98
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.680624	15,234	10,369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.680624*	*5,068*	*3,449*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.680624	9,940	6,765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.680624*	*3,547*	*2,414*
19.3		материалы, изделия и конструкции			48	5,664
19.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.011328	2,313	26
19.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0708	1,293	92
19.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00118	440,584	520
19.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0118	398,256	4,699
19.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.04838	1,438	70
19.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000295	859,926	254
20	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**60**	**1,232**	**73,920**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			750	45,000
		в том числе оплата труда рабочих			365	21,900
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.18	7,285	45,021
20.2		машины и механизмы			408	24,480
		в том числе оплата труда машинистов			126	7,560
20.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1.854	9,916	18,384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.854*	*2,969*	*5,505*
20.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1.854	25	46
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24102	15,234	3,672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24102*	*5,068*	*1,221*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.24102	9,940	2,396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24102*	*3,547*	*855*
20.3		материалы, изделия и конструкции			74	4,440
20.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.024	853	20
20.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.00048	4,216,417	2,024
20.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.00576	2,313	13
20.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.0003	7,763,690	2,329
20.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.004992	501	3
20.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.036	1,293	47
20.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00246	1,438	4
21	**243-113-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**м**	**120.36**	**1,769**	**212,917**
22	**243-113-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1**	**м**	**45.9**	**742**	**34,058**
23	**243-113-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1**	**м**	**300.9**	**666**	**200,399**
24	**6401-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг (по опоре)**	**м**	**90**	**2,064**	**185,760**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			900	81,000
		в том числе оплата труда рабочих			438	39,420
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.124	7,285	81,038
24.2		машины и механизмы			986	88,740
		в том числе оплата труда машинистов			331	29,790
24.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3.22596	9,916	31,989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.22596*	*2,969*	*9,578*
24.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3.22596	25	81
24.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4.30128	11,857	51,000

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.30128*	*4,240*	*18,237*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.22248	15,234	3,389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.22248*	*5,068*	*1,128*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.22248	9,940	2,211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.22248*	*3,547*	*789*
24.3		материалы, изделия и конструкции			178	16,020
24.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.09	853	77
24.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.00144	4,216,417	6,072
24.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.02205	2,313	51
24.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00045	7,763,690	3,494
24.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9.18	322	2,956
24.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.01872	501	9
24.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.592	1,293	3,351
24.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0009	1,438	1
25	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1.5 (ок)-0.66**	**м**	**91.8**	**311**	**28,550**
		МАТЕРИАЛЫ				
26	**6401-0201-3104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**60**	**212**	**12,720**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			205	12,300
		в том числе оплата труда рабочих			100	6,000
26.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.866	6,579	12,276
26.2		машины и механизмы			1	60
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00618	9,940	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00618*	*3,547*	*22*
26.3		материалы, изделия и конструкции			6	360
26.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.15	2,117	318
26.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.042	1,103	46
27	**241-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 (красная Т2-КЛО-050-К, диам.50/38.0 мм)**	**м**	**60**	**656**	**39,360**
28	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1,300**	**29**	**37,700**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			27	35,100
		в том числе оплата труда рабочих			13	16,900
28.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.37	5,399	34,392
28.2		машины и механизмы			2	2,600
		в том числе оплата труда машинистов			1	1,300
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2678	9,940	2,662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2678*	*3,547*	*950*
29	**249-101-0503** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м (ЛСЭ 0,30/150У1)**	**м**	**1,300**	**106**	**137,800**
30	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**38**	**5,870**	**223,060**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5,087	193,306
		в том числе оплата труда рабочих			2,477	94,126
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.398	7,055	193,293
30.2		машины и механизмы			428	16,264
		в том числе оплата труда машинистов			124	4,712
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.94156	248	2,466
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.54796	15,234	8,348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.54796*	*5,068*	*2,777*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.54796	9,940	5,447

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.54796*	*3,547*	*1,944*
30.3		материалы, изделия и конструкции			355	13,490
30.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7.6	1,293	9,827
30.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.964	1,234	3,658
31	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (16 мм)**	**т**	**0.18012**	**335,874**	**60,498**
32	**6401-0203-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2 (40х4 мм)**	**м**	**72**	**1,437**	**103,464**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1,308	94,176
		в том числе оплата труда рабочих			637	45,864
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.3488	7,055	94,176
32.2		машины и механизмы			74	5,328
		в том числе оплата труда машинистов			22	1,584
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.491776	248	618
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1854	15,234	2,824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854*	*5,068*	*940*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854	9,940	1,843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854*	*3,547*	*658*
32.3		материалы, изделия и конструкции			55	3,960
32.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.08	300	324
32.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00288	354,405	1,021
32.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.936	1,234	1,155
32.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.001656	859,926	1,424
33	**252-301-2028** ***СпрСЦ 12.2024***	**Полоса 40х4 мм, горячеоцинкованная сталь, хлыст 3 метра; NC244403**	**м**	**72**	**2,239**	**161,208**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0401 *СпрСЦ 12.2024*	Светильник наружного освещения для светодиодных ламп HF-LED 130, мощность 80 Вт, степень защиты IP65, Uном.=230В, черный	шт.	17	105,543	1,794,231
2	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	17	93,742	1,593,614
3	243-113-0907	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	м	120.36	1,769	212,916.84
4	243-113-1103	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	м	300.9	666	200,399.4
5	252-301-2028	Полоса 40х4 мм, горячеоцинкованная сталь, хлыст 3 метра; NC244403	м	72	2,239	161,208
6	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м (ЛСЭ 0,30/150У1)	м	1,300	106	137,800
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.601	31,317	81,455.52
8	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9602-3474УХЛ3, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79,103	79,103
9	247-306-0902	Кронштейн консольный КИШ 48.0,5-0,44.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 440 мм, углом наклона 20°	шт.	17	4,561	77,537
10	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (16 мм)	т	0.18012	335,874	60,497.62
11	241-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 (красная Т2-КЛО-050-К, диам.50/38,0 мм)	м	60	656	39,360
12	243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	45.9	742	34,057.8
13	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	91.8	311	28,549.8
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	17	1,446	24,582
15	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.017	1,146,243	19,486.13

1	2	3	4	5	6	7
16	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0398	398,256	15,850.59
17	247-204-0705 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2,4А 4,5 кА "С"	шт.	17	896	15,232
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10.4668	1,293	13,533.57
19	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.00192	4,216,417	8,095.52
20	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.09	82,123	7,391.07
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5.19	1,234	6,404.46
22	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00075	7,763,690	5,822.77
23	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9.18	322	2,955.96
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.003283	859,926	2,823.14
25	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные У-731	100 шт.	0.34	5,671	1,928.14
26	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	0.00398	440,584	1,753.52
27	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.01	145,504	1,455.04
28	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00288	354,405	1,020.69
29	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.204	4,837	986.75
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000933	954,056	890.13
31	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0.05	17,079	853.95
32	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.50654	1,438	728.4
33	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.08	300	324
34	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.15	2,117	317.55
35	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.066018	2,313	152.7
36	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.238	594	141.37
37	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.114	853	97.24
38	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.102	939	95.78
39	218-103-0201	Ветошь	кг	0.042	1,103	46.33
40	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.102	246	25.09
41	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.017	1,416	24.07
42	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0.06	203	12.18
43	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.023712	501	11.88
44	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.017	401	6.82
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4,633,779**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0139 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере, с габаритами 1900х800х1275 мм	шт.	1	6,942,004	6,942,004

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6,942,004**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11,575,782.83**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'4-01'Электроснабжение''4'4-01-01'Электроснабжение'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ЭС.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	П2ОБОРУДОВАНИЕ*
9	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЯУО)'шт.*
10	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9602-3474УХЛ3, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
11	Е11-330304-0402(РС100119)(РС154778)(РС295619)(РС296125)'17''Опоры стальные круглоконические и многогранные с вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка, с земляными работами (1М...17М)'опора*
12	С1247-306-0413'17''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
13	Е11-330207-0103(РС144746)(РС295609)(РС296149)(РС296153)'17''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
14	С1247-306-0902'17''Кронштейн консольный КИШ 48.0,5-0,44.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 440 мм, углом наклона 20°''шт.*
15	С1247-101-0401'17''Светильник наружного освещения для светодиодных ламп HF-LED 130, мощность 80 Вт, степень защиты IP65, Uном.=230В, черный'шт.*
16	У6401-0302-0301'17''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
17	С1247-204-0705'17''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2,4А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1261-404-0530'34''Сжимы ответвительные У-731'100 шт.*
19	Ц13-080301-0906'1''Агрегат, поступающий в собранном виде, масса до 3 т. Установка (ДГУ)'шт.*
20	515-103-0139'1''Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере, с габаритами 1900х800х1275 мм'шт.*
21	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
22	У6101-0102-0114'0,7.0,5.458.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
23	У6101-0201-0202(П-6101031)'0,7.0,5.458.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	У6101-0106-0105'0,7.0,5.458.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
25	У6101-0206-0102'0,7.0,5.458.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
26	П2КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
27	У6401-0201-0201'118+45+295''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
28	У6401-0201-0101'45-10+295-50''Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
29	У6401-0201-0102'118''Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг'м*
30	У6401-0201-0801'60''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
31	С1243-113-0907'118.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'м*
32	С1243-113-0904'45.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'м*
33	С1243-113-1103'295.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'м*
34	У6401-0201-0601'90''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг (по опоре)'м*
35	С1243-106-0501'90.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
36	П2МАТЕРИАЛЫ*
37	У6401-0201-3104'60''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм'м*
38	С1241-207-1101'60''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 (красная Т2-КЛО-050-К, диам.50/38,0 мм)'м*
39	У6401-0201-0303'1300''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
40	С1249-101-0503'1300''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м (ЛСЭ 0,30/150У1)'м*
41	У6401-0203-0104(РС286033)'38''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
42	С1214-206-0202'38.3.1,58.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (16 мм)'т*
43	У6401-0203-0305(РС279800)'72''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2 (40х4 мм)'м*
44	С1252-301-2028'72''Полоса 40х4 мм, горячеоцинкованная сталь, хлыст 3 метра; NC244403'м*
45	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 5-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-НСС.СО

Сметная стоимость	**2349,819**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1034,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,173	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2,349,819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			910,727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*483,035*
		машины и механизмы	тенге			418,247
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*123,780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,020,844
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	173		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38.8**	**377**	**14,628**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			377	14,627
		в том числе оплата труда машинистов			94	3,647
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7223008	20,258	14,632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7223008*	*5,068*	*3,661*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1.2.***	**м^3**	**1.2**	**11,447**	**13,736**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			11,447	13,736
		в том числе оплата труда рабочих			5,514	6,617
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.30628	5,956	13,736
3	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2**	**м^3**	**36**	**72**	**2,592**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			72	2,592

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			20	720
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.142272	18,146	2,582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.142272*	*5,068*	*721*
4	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**4**	**4,977**	**19,908**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4,977	19,908
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	9,588
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.0436	4,923	19,907
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
5	**6125-0704-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.11***	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по занятому каналу (в существующей кабельной канализации).** **.** ***При протягивании кабеля в канализации через колодец, применяется к ЕСЦ 6125-0704-(0201 - 0204, 0501 - 0508) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**м**	**20**	**1,883**	**37,660**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1,524	30,480
		в том числе оплата труда рабочих			837	16,740
5.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.306	7,076	30,469
5.2		машины и механизмы			358	7,160
		в том числе оплата труда машинистов			119	2,380
5.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.67362	10,640	7,167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.67362*	*3,547*	*2,389*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
5.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.2	112	22
5.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.0002	5,445	1
5.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.002	3,256	7
6	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**100**	**961**	**96,100**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			450	45,000
		в том числе оплата труда рабочих			219	21,900
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.18	7,285	45,021
6.2		машины и механизмы			511	51,100
		в том числе оплата труда машинистов			182	18,200
6.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.1397	9,940	51,089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.1397*	*3,547*	*18,231*
7	**6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее**	**км**	**0.08**	**300,227**	**24,018**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			147,690	11,815
		в том числе оплата труда рабочих			81,199	6,496
7.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.7304	6,828	11,815
7.2		машины и механизмы			152,537	12,203
		в том числе оплата труда машинистов			39,920	3,194
7.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.36256	21,444	7,775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36256*	*5,068*	*1,837*
7.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.382336	10,640	4,068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.382336*	*3,547*	*1,356*
7.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	0.382336	942	360
8	**6125-0704-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу (в полиэтиленовой трубе)**	**м**	**20**	**1,285**	**25,700**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1,020	20,400
		в том числе оплата труда рабочих			561	11,220
8.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.884	7,076	20,407
8.2		машины и механизмы			264	5,280
		в том числе оплата труда машинистов			88	1,760
8.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.49646	10,640	5,282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.49646*	*3,547*	*1,761*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
8.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.2	112	22
8.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.0002	5,445	1
8.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.002	3,256	7
9	**6125-0704-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в канализации стального трубопровода по свободному каналу, в одну нитку трубы полиэтиленовой (под а/дорогой)**	**м**	**10**	**760**	**7,600**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			528	5,280
		в том числе оплата труда рабочих			290	2,900
9.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.721	7,326	5,282
9.2		машины и механизмы			232	2,320
		в том числе оплата труда машинистов			77	770
9.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.21836	10,640	2,323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.21836*	*3,547*	*775*
10	**6125-0702-1001** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подвешивание линии кабеля на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**435**	**2,043**	**888,705**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			884	384,540
		в том числе оплата труда рабочих			486	211,410
10.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	67.2075	5,720	384,427
10.2		машины и механизмы			237	103,095
		в том числе оплата труда машинистов			79	34,365
10.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	9.67788	10,640	102,973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.67788*	*3,547*	*34,327*
10.3		материалы, изделия и конструкции			922	401,070
10.3.1	214-212-0309	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	45.675	6,334	289,305
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0007395	954,056	706
10.3.3	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0.110055	5,631	620
10.3.4	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0.0087	640	6
10.3.5	261-404-0460	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0783	13,850	1,084
10.3.6	252-207-0608	Подвес типа П-40	шт.	652.5	168	109,620
11	**прайс-лист** *-П2024-4*	**Волоконно-оптический кабель одномодовый на 8 волокон ОКЛ-8 (ОКСЛ-М2П-А8-2.7)**	**м**	**581.4**	**358.72**	**208,560**
12	**6125-0704-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС, муфта прямая, число волокон 8**	**шт.**	**1**	**284,125**	**284,125**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			102,541	102,541
		в том числе оплата труда рабочих			56,376	56,376
12.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11.124	9,218	102,541
12.2		машины и механизмы			179,190	179,190
		в том числе оплата труда машинистов			47,823	47,823
12.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7.2409	10,640	77,043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.2409*	*3,547*	*25,683*
12.2.2	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	6.2418	16,365	102,147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.2418*	*3,547*	*22,140*

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			2,394	2,394
12.3.1	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.000053	414,094	22
12.3.2	261-107-0487	Лента "Сэвилен"	кг	0.32	1,744	558
12.3.3	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.173	5,445	942
12.3.4	261-107-0681	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0.0025	1,096	3
12.3.5	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0.01	5,790	58
12.3.6	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0.013	1,720	22
12.3.7	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	4	40
12.3.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.00025	93,332	23
12.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.15	4,837	726
13	**прайс-лист** *-П2024-4*	**Муфта оптическая с касетой КУ3260/КУ-3245 МТОК-Б1/128-1КУ3260**	**шт.**	**1**	**6,776.79**	**6,777**
14	**1134-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0.02**	**831,624**	**16,632**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			823,557	16,471
		в том числе оплата труда рабочих			403,203	8,064
14.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.7664	5,954	16,471
14.2		материалы, изделия и конструкции			8,067	161
14.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0016	98,387	157
14.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0.016	245	4
15	**241-207-0705** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 100**	**м**	**20**	**4,312**	**86,240**
16	**6301-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 133 мм (футляр)**	**км**	**0.01**	**3,300,725**	**33,007**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2,725,890	27,259
		в том числе оплата труда рабочих			1,327,298	13,273
16.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.4112	7,991	27,259
16.2		машины и механизмы			417,541	4,175
		в том числе оплата труда машинистов			135,996	1,360
16.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.183664	14,726	2,705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.183664*	*4,240*	*779*
16.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.013728	19,028	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013728*	*5,068*	*70*
16.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.214552	44	9
16.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0208	215	4
16.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.14144	8,256	1,168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14144*	*3,547*	*502*
16.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002808	9,940	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002808*	*3,547*	*10*
16.3		материалы, изделия и конструкции			157,294	1,573
16.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.2	1,019	204
16.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0018	127,301	229
16.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.5	2,280	1,140
17	**241-102-0209** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**10.04**	**4,470**	**44,879**
18	**6301-0201-0842** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 133 мм (футляр)**	**км**	**0.01**	**3,412,254**	**34,123**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1,507,534	15,075
		в том числе оплата труда рабочих			734,020	7,340

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1008	7,176	15,075
18.2		машины и механизмы			943	10
		в том числе оплата труда машинистов			258	3
18.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000728	12,953	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000728*	*3,547*	*3*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1,903,777	19,038
18.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0025	145,504	364
18.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	5.3	435	2,306
18.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.006	346	2
18.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	15.5	1,019	15,795
18.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00067	540,519	362
18.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00013	1,549,022	201
18.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0012	7,006	8
19	**6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.9***	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее.** **.** ***Прокладка опознавательной ленты, применяется к ЕСЦ 6125-0704-0101 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3.***	**км**	**0.05**	**90,068**	**4,503**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			44,307	2,215
		в том числе оплата труда рабочих			24,360	1,218
19.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.32445	6,828	2,215
19.2		машины и механизмы			45,761	2,288
		в том числе оплата труда машинистов			11,976	599
19.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.06798	21,444	1,458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06798*	*5,068*	*345*
19.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.071688	10,640	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.071688*	*3,547*	*254*
19.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	0.071688	942	68
20	**249-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м (ЛОС 40)**	**м**	**50**	**22**	**1,100**
21	**6401-0201-3201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле**	**шт.**	**2**	**4,652**	**9,304**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4,652	9,304
		в том числе оплата труда рабочих			2,265	4,530
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2772	7,285	9,304
22	**прайс-лист** ***-П2024-4***	**Маркеры, шаровые 1401**	**шт.**	**2**	**10,148.91**	**20,298**
23	**6125-0702-0929** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Герметизация в помещении канала ввода кабелей (в шахте АТС) свободного**	**шт.**	**1**	**3,169**	**3,169**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3,164	3,164
		в том числе оплата труда рабочих			1,739	1,739
23.1.1	007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.515	6,143	3,164
23.2		машины и механизмы			5	5
23.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.0309	146	5
24	**261-107-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л) для герметизации ввода кабеля**	**шт.**	**1**	**1,003**	**1,003**
25	**6125-0412-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20**	**шт.**	**1**	**34,227**	**34,227**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			33,223	33,223

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			18,267	18,267
25.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.15	6,451	33,223
25.2		материалы, изделия и конструкции			1,004	1,004
25.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11
25.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
25.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40
25.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8
25.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	288
25.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.005	4,837	24
26	**прайс-лист** *-П2024-4*	**Панель для оконечивания (коммутации) оптических волокон OFDU-T**	**шт.**	**1**	**81,147.04**	**81,147**
27	**261-404-0617** *РСНБ РК 2022*	**Зажим винтовой 10/1 ГОСТ Р 51177-2017**	**кг**	**30**	**398**	**11,940**
28	**214-206-0107** *РСНБ РК 2022*	**Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 8 мм (проволока)**	**т**	**0.00567**	**310,537**	**1,761**
29	**прайс-лист** *-П2024-4*	**Талреп Т-10-01**	**шт.**	**15**	**2,033.04**	**30,496**
30	**1133-0106-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0.0135**	**38,835**	**524**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			38,835	524
		в том числе оплата труда рабочих			19,016	257
30.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0942084	5,565	524
31	**6401-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж изолятора напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1**	**шт.**	**30**	**3,787**	**113,610**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3,452	103,560
		в том числе оплата труда рабочих			1,681	50,430
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.214	7,285	103,549
31.2		машины и механизмы			259	7,770
		в том числе оплата труда машинистов			89	2,670
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.309	15,234	4,707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.309*	*5,068*	*1,566*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.309	9,940	3,071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.309*	*3,547*	*1,096*
31.3		материалы, изделия и конструкции			76	2,280
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0024	954,056	2,290
32	**прайс-лист** *-П2024-4*	**Изолятор ИТФ-3**	**шт.**	**30**	**677.68**	**20,330**
33	**1133-0106-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0.054**	**29,806**	**1,610**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			29,806	1,610
		в том числе оплата труда рабочих			14,595	788
33.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.289224	5,565	1,610
34	**прайс-лист** *-П2024-4*	**Узел крепления УК-Н-01**	**шт.**	**30**	**1,527.04**	**45,811**
35	**252-207-1809** *СпрСЦ 12.2024*	**Лента крепления типа F 207 (хомут ленточный)**	**шт.**	**30**	**1,036**	**31,080**
36	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по существующей опоре с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**15**	**1,764**	**26,460**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1,750	26,250
		в том числе оплата труда рабочих			852	12,780
36.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.99	6,579	26,250
36.2		машины и механизмы			3	45

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.34788	20	7
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000468	15,234	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000468*	*5,068*	*2*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*3,547*	*1*
36.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.65832	20	13
36.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.4992	75	37
36.3		материалы, изделия и конструкции			11	165
36.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	14.55	6	87
36.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.06111	1,186	72
37	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ (ПНД) гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**15.15**	**111**	**1,682**
38	**6125-0704-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в полиэтиленовой трубе (ПНД) по свободному каналу**	**м**	**15**	**1,344**	**20,160**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1,020	15,300
		в том числе оплата труда рабочих			561	8,415
38.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.163	7,076	15,305
38.2		машины и механизмы			323	4,845
		в том числе оплата труда машинистов			108	1,620
38.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.455775	10,640	4,849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.455775*	*3,547*	*1,617*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1	15
38.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.15	112	17
38.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.00015	5,445	1
38.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0015	3,256	5
39	**6125-0704-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.4***	**Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС на смонтированном участке в одном направлении, число волокон 8.** **.** ***Измерения на проложенных строительных длинах, применяется к ЕСЦ 6125-0704-(0901 - 0908, 1001 - 1008) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0.9, к стоимости эксплуатации машин - 0.9.***	**шт.**	**1**	**44,614**	**44,614**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			23,072	23,072
		в том числе оплата труда рабочих			12,685	12,685
39.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.5029	9,218	23,072
39.2		машины и механизмы			21,542	21,542
		в том числе оплата труда машинистов			4,669	4,669
39.2.1	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1.31634	16,365	21,542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.31634*	*3,547*	*4,669*

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-01-01

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-212-0309	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	45.675	6,334	289,305.45
2	СТПРАЙС-ЛИСТ	Волоконно-оптический кабель одномодовый на 8 волокон ОКЛ-8 (ОКСЛ-М2П-А8-2.7)	м	581.4	358.72	208,559.81
3	252-207-0608	Подвес типа П-40	шт.	652.5	168	109,620
4	241-207-0705 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 100	м	20	4,312	86,240
5	СТПРАЙС-ЛИСТ	Панель для оконечивания (коммутации) оптических волокон OFDU-T	шт.	1	81,147.04	81,147.04
6	СТПРАЙС-ЛИСТ	Узел крепления УК-Н-01	шт.	30	1,527.04	45,811.2
7	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	10.04	4,470	44,878.8
8	252-207-1809 *СпрСЦ 12.2024*	Лента крепления типа F 207 (хомут ленточный)	шт.	30	1,036	31,080
9	СТПРАЙС-ЛИСТ	Талреп Т-10-01	шт.	15	2,033.04	30,495.6
10	СТПРАЙС-ЛИСТ	Изолятор ИТФ-3	шт.	30	677.68	20,330.4
11	СТПРАЙС-ЛИСТ	Маркеры, шаровые 1401	шт.	2	10,148.91	20,297.82
12	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	15.5	1,019	15,794.5
13	261-404-0617 *РСНБ РК 2022*	Зажим винтовой 10/1 ГОСТ Р 51177-2017	кг	30	398	11,940
14	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта оптическая с касетой КУ3260/КУ-3245 МТОК-Б1/128-1КУ3260	шт.	1	6,776.79	6,776.79
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0031395	954,056	2,995.26
16	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	5.3	435	2,305.5
17	214-206-0107 *РСНБ РК 2022*	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 8 мм (проволока)	т	0.00567	310,537	1,760.74

1	2	3	4	5	6	7
18	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ (ПНД) гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	15.15	111	1,681.65
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.5	2,280	1,140
20	249-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м (ЛОС 40)	м	50	22	1,100
21	261-404-0460	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0783	13,850	1,084.45
22	261-107-0719 *РСНБ РК 2022*	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л) для герметизации ввода кабеля	шт.	1	1,003	1,003
23	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.17355	5,445	944.98
24	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.155	4,837	749.74
25	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	632.52
26	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0.110055	5,631	619.72
27	261-107-0487	Лента "Сэвилен"	кг	0.32	1,744	558.08
28	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0025	145,504	363.76
29	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00067	540,519	362.15
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	287.6
31	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0018	127,301	229.14
32	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.2	1,019	203.8
33	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00013	1,549,022	201.37
34	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0016	98,387	157.42
35	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	14.55	6	87.3
36	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.06111	1,186	72.48
37	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.55	112	61.6
38	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0.01	5,790	57.9
39	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40.45
40	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	4	40
41	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.00025	93,332	23.33
42	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0.013	1,720	22.36
43	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.000053	414,094	21.95
44	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0055	3,256	17.91
45	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11.4
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0012	7,006	8.41
47	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8.38
48	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0.0087	640	5.57
49	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0.016	245	3.92
50	261-107-0681	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0.0025	1,096	2.74
51	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.006	346	2.08

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1,021,146**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1,021,146.06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'5-01'Наружные сети связи''5'5-01-01'Наружные сети связи'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-НСС.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
9	У6101-0102-0114'1.0,4.100.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
10	У6101-0201-0202(П-6101031)'1.0,4.100.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
11	У6101-0106-0105'1.0,4.100.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
12	У6101-0206-0102'1.0,4.100.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
13	П2МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
14	У6125-0704-0202(П-6125046)'20''Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по занятому каналу (в существующей кабельной канализации). #.# При протягивании кабеля в канализации через колодец, применяется к ЕСЦ 6125-0704-(0201 - 0204, 0501 - 0508) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м*
15	У6401-0201-0201'100''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
16	У6125-0704-0101'(100-20).0,001''Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее'км*
17	У6125-0704-0201'20''Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу (в полиэтиленовой трубе)'м*
18	У6125-0704-0301'10''Прокладка в канализации стального трубопровода по свободному каналу, в одну нитку трубы полиэтиленовой (под а/дорогой)'м*
19	У6125-0702-1001(РС243008)(РМ295887)(РС147763)'450-15''Подвешивание линии кабеля на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг'м*
20	СТпрайс-лист(=19)(Т-П2024-4)'570.1,02'397:1,12.1,012'Волоконно-оптический кабель одномодовый на 8 волокон ОКЛ-8 (ОКСЛ-М2П-А8-2.7)'м*
21	У6125-0704-0502(РС238465)'1''Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС, муфта прямая, число волокон 8'шт.*
22	СТпрайс-лист(=19)(Т-П2024-4)'1'7500:1,12.1,012'Муфта оптическая с касетой КУ3260/КУ-3245 МТОК-Б1/128-1КУ3260'шт.*
23	Е11-340201-0301(РС295994)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр
24	С1241-207-0705'20''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 100'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6301-103-104(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 133 мм (футляр)'км*
26	С1241-102-0209'10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0
27	У6301-0201-0842'10.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 133 мм (футляр)'км*
28	У6125-0704-0101(П-6125044)'50.0,001''Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее. #.# Прокладка опознавательной ленты, применяется к ЕСЦ 6125-0704-0101 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3.'км*
29	С1249-101-0401'50''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м (ЛОС 40)'м*
30	У6401-0201-3201(РС247900)(РС279805)(РС287780)'2''Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле'шт.*
31	СТпрайс-лист(=19)(Т-П2024-4)'2'11232:1,12.1,012'Маркеры, шаровые 1401'шт.*
32	У6125-0702-0929(РС147639)'1''Герметизация в помещении канала ввода кабелей (в шахте АТС) свободного'шт.*
33	С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л) для герметизации ввода кабеля'шт.*
34	У6125-0412-0201(РМ20)'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20'шт.*
35	СТпрайс-лист(=19)(Т-П2024-4)'1'89807:1,12.1,012'Панель для оконечивания (коммутации) оптических волокон OFDU-T'шт.*
36	С1261-404-0617'30''Зажим винтовой 10/1 ГОСТ Р 51177-2017'кг*
37	С1214-206-0107'21.0,27.0,001''Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 8 мм (проволока)'т*
38	СТпрайс-лист(=19)(Т-П2024-4)'15'2250:1,12.1,012'Талреп Т-10-01'шт.*
39	Е11-330106-0101'30.0,45.0,001''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
40	У6401-0103-0101'30''Монтаж изолятора напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1'шт.*
41	СТпрайс-лист(=19)(Т-П2024-4)'30'750:1,12.1,012'Изолятор ИТФ-3'шт.*
42	Е11-330106-0102'(30.1,4+30.0,4).0,001''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
43	СТпрайс-лист(=19)(Т-П2024-4)'30'1690:1,12.1,012'Узел крепления УК-Н-01'шт.*
44	С1252-207-1809'30''Лента крепления типа F 207 (хомут ленточный)'шт.*
45	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'15''Прокладка открытая по существующей опоре с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
46	С1241-207-0203'15.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ (ПНД) гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
47	У6125-0704-0203'15''Прокладка кабеля волоконно-оптического в полиэтиленовой трубе (ПНД) по свободному каналу'м*
48	У6125-0704-0902(П-6125043)'1''Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС на смонтированном участке в одном направлении, число волокон 8. #.# Измерения на проложенных строительных длинах, применяется к ЕСЦ 6125-0704-(0901 - 0908, 1001 - 1008) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,9, к стоимости эксплуатации машин - 0,9.'шт.*
49	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГСН.СО,-ГСН.Вр

Сметная стоимость	**7353,343**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2497,446	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,372	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7,353,343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,393,756
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,172,586*
		машины и механизмы	тенге			391,428
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103,690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,024,061
		оборудование	тенге			3,544,108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	372		
	Раздел 1.	**ПЛОЩАДКА ГРП**				**4,132,047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			304,828
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148,550*
		машины и механизмы	тенге			80,269
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19,944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			202,842
		оборудование	тенге			3,544,108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6117-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов для редуцирования давления газа (газорегуляторный пункт шкафной)**	**шт.**	**1**	**85,228**	**85,228**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			79,225	79,225
		в том числе оплата труда рабочих			38,579	38,579
1.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.424	6,935	79,225
1.2		машины и механизмы			2,864	2,864
		в том числе оплата труда машинистов			869	869
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.4178	248	352
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0714	15,234	1,088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0714*	*5,068*	*362*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1428	9,940	1,419

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1428*	*3,547*	*507*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0612	84	5
1.3		материалы, изделия и конструкции			3,139	3,139
1.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00064	408,199	261
1.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1,590	1,590
1.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.007	5,628	39
1.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.05	550	28
1.3.5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.05	986	49
1.3.6	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1.85	512	947
1.3.7	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0.08	907	73
1.3.8	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.13	1,035	135
1.3.9	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0.00001	1,538,318	15
1.3.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0.002	1,103	2
2	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-04-2У1-1-С с катушкой под счетчик, с газовым обогревом с основным и резервным регулятором РДНК-400.**	**компл.**	**1**	**1,817,478.91**	**1,817,479**
3	**6117-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов давления газа, диаметр до 50 мм (счетчик газа)**	**шт.**	**1**	**36,774**	**36,774**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			31,068	31,068
		в том числе оплата труда рабочих			15,126	15,126
3.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.182	7,429	31,068
3.2		машины и механизмы			588	588
		в том числе оплата труда машинистов			145	145
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.714	248	177
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0408	9,940	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0408*	*3,547*	*145*
3.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0612	84	5
3.3		материалы, изделия и конструкции			5,118	5,118
3.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00122	408,199	498
3.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.01	5,628	56
3.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.05	550	28
3.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2,149	4,298
3.3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.21	1,035	217
3.3.6	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.002	10,452	21
4	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Ротационный счетчик газа CGR-FX DN50 G16 и электронный корректор mini ELCOR, соотношение диапазонов 1:160, при Рвх=0,3МПа Qmax=100$м^3$/ч, Qmin=3,1$м^3$/ч.**	**компл.**	**1**	**1,726,628.57**	**1,726,629**
		АРМАТУРА				
5	**6301-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**8,598**	**17,196**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7,585	15,170
		в том числе оплата труда рабочих			3,693	7,386
5.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.2256	6,816	15,170
5.2		машины и механизмы			310	620
		в том числе оплата труда машинистов			111	222
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0624	9,940	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0624*	*3,547*	*221*
5.3		материалы, изделия и конструкции			703	1,406
5.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0016	831,695	1,331
5.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76

1	2	3	4	5	6	7
6	**242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**56,615**	**113,230**
7	**6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**4**	**3,172**	**12,688**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2,898	11,592
		в том числе оплата труда рабочих			1,411	5,644
7.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3312	8,708	11,592
7.2		машины и механизмы			46	184
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7488	248	186
7.3		материалы, изделия и конструкции			228	912
7.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4	2,280	912
8	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2,415**	**9,660**
		ТРУБЫ				
9	**6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм**	**км**	**0.0165**	**3,617,442**	**59,688**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2,792,375	46,074
		в том числе оплата труда рабочих			1,359,671	22,435
9.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.76576	7,991	46,074
9.2		машины и механизмы			756,553	12,484
		в том числе оплата труда машинистов			258,520	4,266
9.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.1654224	14,726	2,436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1654224*	*4,240*	*701*
9.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0151008	19,028	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151008*	*5,068*	*77*
9.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1417416	44	6
9.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.020592	215	4
9.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0842556	8,256	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0842556*	*3,547*	*299*
9.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.895752	10,071	9,021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.895752*	*3,547*	*3,177*
9.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0032604	9,940	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0032604*	*3,547*	*12*
9.3		материалы, изделия и конструкции			68,514	1,130
9.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00297	127,301	378
9.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.33	2,280	752
10	**241-102-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**4.016**	**1,848**	**7,422**
11	**241-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**0.502**	**367**	**184**
12	**241-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 26,9х2,5 мм**	**м**	**12.048**	**585**	**7,048**
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
13	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм**	**т**	**0.003**	**4,454,938**	**13,365**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2,831,911	8,496
		в том числе оплата труда рабочих			1,378,882	4,137
13.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.975624	8,708	8,496

1	2	3	4	5	6	7
13.2		машины и механизмы			1,433,307	4,300
		в том числе оплата труда машинистов			414,247	1,243
13.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.2873832	14,726	4,232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2873832*	*4,240*	*1,219*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0068328	9,940	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068328*	*3,547*	*24*
13.3		материалы, изделия и конструкции			189,720	569
13.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.27	2,108	569
14	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**898**	**1,796**
		ВХОД И ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду63 (2 шт.) лист ГСН-6				
15	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 150 мм (футляр)**	**км**	**0.002**	**3,948,221**	**7,896**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2,991,830	5,984
		в том числе оплата труда рабочих			1,456,790	2,914
15.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7488	7,991	5,984
15.2		машины и механизмы			707,771	1,416
		в том числе оплата труда машинистов			225,284	451
15.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.04524	14,726	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04524*	*4,240*	*192*
15.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0032032	19,028	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0032032*	*5,068*	*16*
15.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.022464	17,087	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.022464*	*5,068*	*114*
15.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.05148	44	2
15.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.00728	215	2
15.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0355472	8,256	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0355472*	*3,547*	*126*
15.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000728	9,940	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000728*	*3,547*	*3*
15.3		материалы, изделия и конструкции			248,620	497
15.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.08	1,019	82
15.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0004	127,301	51
15.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.16	2,280	365
16	**241-102-0221** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**2.008**	**7,990**	**16,044**
17	**6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0.002**	**3,617,442**	**7,235**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2,792,375	5,585
		в том числе оплата труда рабочих			1,359,671	2,719
17.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.69888	7,991	5,585
17.2		машины и механизмы			756,553	1,513
		в том числе оплата труда машинистов			258,520	517
17.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0200512	14,726	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0200512*	*4,240*	*85*
17.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0018304	19,028	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018304*	*5,068*	*9*
17.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0171808	44	1
17.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.002496	215	1

1	2	3	4	5	6	7
17.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0102128	8,256	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102128*	*3,547*	*36*
17.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.108576	10,071	1,093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108576*	*3,547*	*385*
17.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003952	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003952*	*3,547*	*1*
17.3		материалы, изделия и конструкции			68,514	137
17.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00036	127,301	46
17.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.04	2,280	91
18	**6301-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр до 100 мм (57 мм)**	**м**	**1**	**6,976**	**6,976**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6,394	6,394
		в том числе оплата труда рабочих			3,113	3,113
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8778	7,285	6,395
18.2		машины и механизмы			23	23
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
18.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.271232	17	5
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001768	9,940	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001768*	*3,547*	*6*
18.3		материалы, изделия и конструкции			559	559
18.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000037	1,022,361	38
18.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	819	185
18.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000538	624,577	336
19	**241-102-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**2.008**	**1,848**	**3,711**
20	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0.004**	**1,637,846**	**6,551**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1,140,167	4,561
		в том числе оплата труда рабочих			555,142	2,221
20.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7333444	6,219	4,561
20.2		машины и механизмы			497,679	1,990
		в том числе оплата труда машинистов			149,807	599
20.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.1093502	9,851	1,077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1093502*	*3,547*	*388*
20.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0145259	25,307	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0145259*	*6,056*	*88*
20.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0291029	12,889	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0291029*	*4,240*	*123*
20.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0291029	908	26
20.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.1906316	630	120
20.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.1733676	140	24
21	**6301-0801-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)**	**м**	**1**	**5,975**	**5,975**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5,430	5,430
		в том числе оплата труда рабочих			2,644	2,644
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7454	7,285	5,430
21.2		машины и механизмы			9	9
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
21.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.21944	17	4
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000312	15,234	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*5,068*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			536	536
21.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00052	624,577	325
21.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.222	951	211
22	**241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**4.04**	**810**	**3,272**
23	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка полости и испытание газопровода пневматическое**	**м**	**4**	**3,034**	**12,136**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3,016	12,064
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	5,876
23.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3588	8,880	12,066
23.2		материалы, изделия и конструкции			18	72
23.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	986	39
23.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.036	605	22
23.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.012	227	3
23.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.018	426	8
24	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,19875***	**Заделка концов футляра битумом БН 50/50 и промасленной пенькой, диаметр 800 мм (159 мм)**	**шт.**	**2**	**16,308**	**32,616**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			10,865	21,730
		в том числе оплата труда рабочих			5,290	10,580
24.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.303	6,579	21,730
24.2		машины и механизмы			1,224	2,448
		в том числе оплата труда машинистов			37	74
24.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.008696	1,297	1,308
24.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.880542	1,060	933
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02067	9,940	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02067*	*3,547*	*73*
24.3		материалы, изделия и конструкции			4,219	8,438
24.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0001988	82,123	16
24.3.2	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.0099375	248,371	2,468
24.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.888125	2,280	4,305
24.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0.0038955	423,648	1,650
25	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (пластина)**	**т**	**0.01714**	**368,172**	**6,310**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			341,053	5,846
		в том числе оплата труда рабочих			169,772	2,910
25.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7611531	7,680	5,846
25.2		машины и механизмы			16,129	276
		в том числе оплата труда машинистов			3,800	65
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.378794	248	94
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0183604	9,940	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0183604*	*3,547*	*65*
25.3		материалы, изделия и конструкции			10,990	188
25.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0006856	274,757	188
26	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)**	**т**	**0.01714**	**317,132**	**5,436**
27	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**5,690**	**34,140**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5,522	33,132
		в том числе оплата труда рабочих			2,688	16,128

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.9464	6,698	33,131
27.2		машины и механизмы			168	1,008
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001248	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001248*	*3,547*	*4*
27.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1.352208	630	852
27.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1.040208	140	146
28	**241-210-0612** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)**	**шт.**	**2**	**414**	**828**
29	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
30	**241-208-1806** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**2**	**606**	**1,212**
31	**6301-0201-0843** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 159 мм (футляр)**	**км**	**0.002**	**3,157,183**	**6,314**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			441,012	882
		в том числе оплата труда рабочих			214,729	429
31.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1144	7,710	882
31.2		машины и механизмы			487,989	976
		в том числе оплата труда машинистов			144,713	289
31.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.056992	17,087	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056992*	*5,068*	*289*
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001664	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001664*	*3,547*	*1*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2,228,182	4,456
31.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0005	145,504	73
31.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1.24	435	539
31.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.0012	346	0
31.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	3.64	1,019	3,709
31.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00016	540,519	86
31.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00003	1,549,022	46
31.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00024	7,006	2
32	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**$м^2$**	**0.82078**	**312**	**256**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			241	198
		в том числе оплата труда рабочих			121	99
32.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0247055	8,016	198
32.2		машины и механизмы			4	3
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000837	34	0
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000837	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000837*	*3,547*	*0*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000837	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000837*	*3,547*	*0*
32.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0093766	198	2
32.3		материалы, изделия и конструкции			67	55
32.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000123	380,806	5
32.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000739	680,949	50
33	**6111-0501-0514** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**$м^2$**	**0.82078**	**239**	**196**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			141	116
		в том числе оплата труда рабочих			71	58

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0178109	6,490	116
33.2		машины и механизмы			3	2
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000837	34	0
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000837	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000837*	*3,547*	*0*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000837	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000837*	*3,547*	*0*
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0054418	198	1
33.3		материалы, изделия и конструкции			95	78
33.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.0435013	1,695	74
33.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000044	943,399	4
34	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров (отмостка) асфальтобетонных однослойных из литой плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II. толщина 3 см**	**$м^2$**	**1.96**	**2,484**	**4,869**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1,033	2,025
		в том числе оплата труда рабочих			506	992
34.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.293608	6,898	2,025
34.2		машины и механизмы			10	20
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
34.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.0173264	81	1
34.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006115	12,953	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006115*	*3,547*	*2*
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0004077	15,234	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004077*	*5,068*	*2*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004077	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004077*	*3,547*	*1*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1,441	2,824
34.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0098	5,948	58
34.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.139944	17,771	2,487
34.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.001176	236,131	278
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ				
35	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2.65**	**626**	**1,659**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			482	1,277
		в том числе оплата труда рабочих			242	641
35.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.15953	8,016	1,279
35.2		машины и механизмы			10	26
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
35.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005406	34	0
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005406	12,953	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005406*	*3,547*	*2*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005406	9,940	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005406*	*3,547*	*2*
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0605472	198	12
35.3		материалы, изделия и конструкции			134	355
35.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000795	380,806	30
35.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000477	680,949	325
36	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 за 2 раза**	**$м^2$**	**2.65**	**480**	**1,272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			282	747
		в том числе оплата труда рабочих			142	376
36.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.115275	6,490	748
36.2		машины и механизмы			8	21

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
36.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005406	34	0
36.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005406	12,953	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005406*	*3,547*	*2*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005406	9,940	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005406*	*3,547*	*2*
36.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.035139	198	7
36.3		материалы, изделия и конструкции			190	504
36.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.2809	1,695	476
36.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000281	943,399	27
		КОНТРОЛЬ СТЫКОВ				
37	**1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**57,916**	**57,916**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7,232	7,232
		в том числе оплата труда рабочих			3,541	3,541
37.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.9984	7,244	7,232
37.2		машины и механизмы			49,498	49,498
		в том числе оплата труда машинистов			11,174	11,174
37.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2.2048	22,450	49,498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2048*	*5,068*	*11,174*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1,186	1,186
37.3.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2.8	419	1,173
37.3.2	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0.05	262	13
	Раздел 2.	**ПЛАН ТРАССЫ ГАЗОПРОВОДА**				**2,983,770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,005,028
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*983,111*
		машины и механизмы	тенге			253,117
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70,380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			725,628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	312		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
38	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**135.98**	**377**	**51,264**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			377	51,264
		в том числе оплата труда машинистов			94	12,782
38.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2.5314037	20,258	51,281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5314037*	*5,068*	*12,829*
39	**6101-0102-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5**	**м^3**	**21.59**	**676**	**14,595**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			676	14,595
		в том числе оплата труда машинистов			169	3,649
39.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7207606	20,258	14,601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7207606*	*5,068*	*3,653*
40	**6101-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 5р.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1.2.***	**м^3**	**4.87**	**56,935**	**277,273**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
40.1		затраты на труд рабочих			56,935	277,273
		в том числе оплата труда рабочих			27,419	133,531
40.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44.975424	6,165	277,273
41	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания из мягкого грунта h=0,1 м (грунт от разработки)**	**$м^3$**	**16.24**	**6,407**	**104,050**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5,936	96,401
		в том числе оплата труда рабочих			2,891	46,950
41.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.227392	5,596	96,404
41.2		машины и механизмы			471	7,649
		в том числе оплата труда машинистов			129	2,095
41.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.591136	12,953	7,657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.591136*	*3,547*	*2,097*
42	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 (присыпка трубы вручную)**	**$м^3$**	**32.4**	**4,977**	**161,255**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4,977	161,255
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	77,663
42.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32.75316	4,923	161,244
43	**6101-0104-0409** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)**	**$м^3$**	**26.46**	**14**	**370**
		из них:				
43.1		машины и механизмы			14	370
		в том числе оплата труда машинистов			3	79
43.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0.0162359	22,671	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0162359*	*5,068*	*82*
44	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**87.34**	**72**	**6,288**
		из них:				
44.1		машины и механизмы			72	6,289
		в том числе оплата труда машинистов			20	1,747
44.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.3451677	18,146	6,263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3451677*	*5,068*	*1,749*
45	**6101-0106-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**$м^3$**	**26.46**	**82**	**2,170**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			82	2,170
		в том числе оплата труда машинистов			23	609
45.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1191547	18,146	2,162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1191547*	*5,068*	*604*
		АРМАТУРА				
46	**6301-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**8,598**	**8,598**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7,585	7,585
		в том числе оплата труда рабочих			3,693	3,693
46.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1128	6,816	7,585
46.2		машины и механизмы			310	310
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0312	9,940	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*3,547*	*111*
46.3		материалы, изделия и конструкции			703	703

1	2	3	4	5	6	7
46.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	831,695	665
46.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.04	951	38
47	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**56,615**	**56,615**
48	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**3,172**	**6,344**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2,898	5,796
		в том числе оплата труда рабочих			1,411	2,822
48.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6656	8,708	5,796
48.2		машины и механизмы			46	92
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3744	248	93
48.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
48.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.2	2,280	456
49	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2,415**	**4,830**
		ТРУБЫ				
50	**6301-0105-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0.195**	**1,637,846**	**319,380**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1,140,167	222,333
		в том числе оплата труда рабочих			555,142	108,253
50.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35.7505395	6,219	222,333
50.2		машины и механизмы			497,679	97,047
		в том числе оплата труда машинистов			149,807	29,212
50.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5.3308211	9,851	52,514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.3308211*	*3,547*	*18,908*
50.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.708137	25,307	17,921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.708137*	*6,056*	*4,288*
50.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1.4187685	12,889	18,287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4187685*	*4,240*	*6,016*
50.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1.4187685	908	1,288
50.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9.2932897	630	5,855
50.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	8.4516697	140	1,183
51	**241-202-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**196.95**	**810**	**159,530**
52	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Очистка полости и испытание газопровода пневматическое**	**м**	**195**	**3,034**	**591,630**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3,016	588,120
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	286,455
52.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66.2415	8,880	588,225
52.2		материалы, изделия и конструкции			18	3,510
52.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1.95	986	1,923
52.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.755	605	1,062
52.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.585	227	133
52.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.8775	426	374
53	**6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм**	**км**	**0.003**	**3,617,442**	**10,852**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2,792,375	8,377
		в том числе оплата труда рабочих			1,359,671	4,079
53.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.04832	7,991	8,377
53.2		машины и механизмы			756,553	2,270

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			258,520	776
53.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0300768	14,726	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0300768*	*4,240*	*128*
53.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0027456	19,028	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027456*	*5,068*	*14*
53.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0257712	44	1
53.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.003744	215	1
53.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0153192	8,256	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0153192*	*3,547*	*54*
53.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.162864	10,071	1,640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.162864*	*3,547*	*578*
53.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005928	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005928*	*3,547*	*2*
53.3		материалы, изделия и конструкции			68,514	206
53.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00054	127,301	69
53.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.06	2,280	137
54	**241-102-0140** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**3.012**	**1,848**	**5,566**
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
55	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**5,690**	**17,070**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			5,522	16,566
		в том числе оплата труда рабочих			2,688	8,064
55.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4732	6,698	16,565
55.2		машины и механизмы			168	504
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000624	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000624*	*3,547*	*2*
55.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.676104	630	426
55.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.520104	140	73
56	**241-208-0306** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм**	**шт.**	**3**	**595**	**1,785**
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
57	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм**	**т**	**0.003**	**4,454,938**	**13,365**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2,831,911	8,496
		в том числе оплата труда рабочих			1,378,882	4,137
57.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.975624	8,708	8,496
57.2		машины и механизмы			1,433,307	4,300
		в том числе оплата труда машинистов			414,247	1,243
57.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.2873832	14,726	4,232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2873832*	*4,240*	*1,219*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0068328	9,940	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068328*	*3,547*	*24*
57.3		материалы, изделия и конструкции			189,720	569
57.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.27	2,108	569
58	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**898**	**898**
59	**241-113-0108** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1,337**	**1,337**

1	2	3	4	5	6	7
60	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие трубопровода, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**195**	**29**	**5,655**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			27	5,265
		в том числе оплата труда рабочих			13	2,535
60.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9555	5,399	5,159
60.2		машины и механизмы			2	390
		в том числе оплата труда машинистов			1	195
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04017	9,940	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04017*	*3,547*	*142*
61	**249-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная полиэтиленовая предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**195**	**18**	**3,510**
62	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие трубопровода, проложенного в траншеях, проводом-спутником**	**м**	**195**	**29**	**5,655**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			27	5,265
		в том числе оплата труда рабочих			13	2,535
62.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9555	5,399	5,159
62.2		машины и механизмы			2	390
		в том числе оплата труда машинистов			1	195
62.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04017	9,940	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04017*	*3,547*	*142*
63	**243-141-0104** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 4 мм2 (АПВ-4)**	**м**	**195**	**33**	**6,435**
		ВХОД И ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду63 (2 шт.) лист ГСН-6				
64	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 150 мм (футляр)**	**км**	**0.002**	**3,948,221**	**7,896**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2,991,830	5,984
		в том числе оплата труда рабочих			1,456,790	2,914
64.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7488	7,991	5,984
64.2		машины и механизмы			707,771	1,416
		в том числе оплата труда машинистов			225,284	451
64.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.04524	14,726	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04524*	*4,240*	*192*
64.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0032032	19,028	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0032032*	*5,068*	*16*
64.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.022464	17,087	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.022464*	*5,068*	*114*
64.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.05148	44	2
64.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.00728	215	2
64.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0355472	8,256	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0355472*	*3,547*	*126*
64.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000728	9,940	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000728*	*3,547*	*3*
64.3		материалы, изделия и конструкции			248,620	497
64.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.08	1,019	82
64.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0004	127,301	51
64.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.16	2,280	365
65	**241-102-0221** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**2.008**	**7,990**	**16,044**

1	2	3	4	5	6	7
66	**6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0.002**	**3,617,442**	**7,235**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2,792,375	5,585
		в том числе оплата труда рабочих			1,359,671	2,719
66.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.69888	7,991	5,585
66.2		машины и механизмы			756,553	1,513
		в том числе оплата труда машинистов			258,520	517
66.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0200512	14,726	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0200512*	*4,240*	*85*
66.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0018304	19,028	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018304*	*5,068*	*9*
66.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0171808	44	1
66.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.002496	215	1
66.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0102128	8,256	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102128*	*3,547*	*36*
66.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.108576	10,071	1,093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108576*	*3,547*	*385*
66.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003952	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003952*	*3,547*	*1*
66.3		материалы, изделия и конструкции			68,514	137
66.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00036	127,301	46
66.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.04	2,280	91
67	**6301-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр до 100 мм (57 мм)**	**м**	**1**	**6,976**	**6,976**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			6,394	6,394
		в том числе оплата труда рабочих			3,113	3,113
67.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8778	7,285	6,395
67.2		машины и механизмы			23	23
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
67.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.271232	17	5
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001768	9,940	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001768*	*3,547*	*6*
67.3		материалы, изделия и конструкции			559	559
67.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000037	1,022,361	38
67.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	819	185
67.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000538	624,577	336
68	**241-102-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**2.008**	**1,848**	**3,711**
69	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0.004**	**1,637,846**	**6,551**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1,140,167	4,561
		в том числе оплата труда рабочих			555,142	2,221
69.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7333444	6,219	4,561
69.2		машины и механизмы			497,679	1,990
		в том числе оплата труда машинистов			149,807	599
69.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.1093502	9,851	1,077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1093502*	*3,547*	*388*
69.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0145259	25,307	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0145259*	*6,056*	*88*

1	2	3	4	5	6	7
69.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0291029	12,889	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0291029*	*4,240*	*123*
69.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0291029	908	26
69.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.1906316	630	120
69.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.1733676	140	24
70	**6301-0801-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)**	**м**	**1**	**5,975**	**5,975**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5,430	5,430
		в том числе оплата труда рабочих			2,644	2,644
70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7454	7,285	5,430
70.2		машины и механизмы			9	9
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
70.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.21944	17	4
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000312	15,234	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*5,068*	*2*
70.3		материалы, изделия и конструкции			536	536
70.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00052	624,577	325
70.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.222	951	211
71	**241-202-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**4.04**	**810**	**3,272**
72	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Очистка полости и испытание газопровода пневматическое**	**м**	**4**	**3,034**	**12,136**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3,016	12,064
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	5,876
72.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3588	8,880	12,066
72.2		материалы, изделия и конструкции			18	72
72.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	986	39
72.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.036	605	22
72.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.012	227	3
72.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.018	426	8
73	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0.19875*	**Заделка концов футляра битумом БН 50/50 и промасленной пенькой, диаметр 800 мм (159 мм)**	**шт.**	**2**	**16,308**	**32,616**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			10,865	21,730
		в том числе оплата труда рабочих			5,290	10,580
73.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.303	6,579	21,730
73.2		машины и механизмы			1,224	2,448
		в том числе оплата труда машинистов			37	74
73.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.008696	1,297	1,308
73.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.880542	1,060	933
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02067	9,940	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02067*	*3,547*	*73*
73.3		материалы, изделия и конструкции			4,219	8,438
73.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0001988	82,123	16
73.3.2	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.0099375	248,371	2,468
73.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.888125	2,280	4,305
73.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0.0038955	423,648	1,650
74	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (пластина)**	**т**	**0.01714**	**368,172**	**6,310**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			341,053	5,846

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			169,772	2,910
74.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7611531	7,680	5,846
74.2		машины и механизмы			16,129	276
		в том числе оплата труда машинистов			3,800	65
74.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.378794	248	94
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0183604	9,940	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0183604*	*3,547*	*65*
74.3		материалы, изделия и конструкции			10,990	188
74.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0006856	274,757	188
75	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)**	**т**	**0.01714**	**317,132**	**5,436**
76	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**5,690**	**34,140**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5,522	33,132
		в том числе оплата труда рабочих			2,688	16,128
76.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.9464	6,698	33,131
76.2		машины и механизмы			168	1,008
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
76.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001248	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001248*	*3,547*	*4*
76.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1.352208	630	852
76.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1.040208	140	146
77	**241-210-0612** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)**	**шт.**	**2**	**414**	**828**
78	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
79	**241-208-1806** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**2**	**606**	**1,212**
80	**6301-0201-0843** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 159 мм (футляр)**	**км**	**0.002**	**3,157,183**	**6,314**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			441,012	882
		в том числе оплата труда рабочих			214,729	429
80.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1144	7,710	882
80.2		машины и механизмы			487,989	976
		в том числе оплата труда машинистов			144,713	289
80.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.056992	17,087	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056992*	*5,068*	*289*
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001664	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001664*	*3,547*	*1*
80.3		материалы, изделия и конструкции			2,228,182	4,456
80.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0005	145,504	73
80.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1.24	435	539
80.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.0012	346	0
80.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	3.64	1,019	3,709
80.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00016	540,519	86
80.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00003	1,549,022	46
80.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00024	7,006	2
81	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**$м^2$**	**0.82078**	**312**	**256**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			241	198

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			121	99
81.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0247055	8,016	198
81.2		машины и механизмы			4	3
81.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000837	34	0
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000837	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000837*	*3,547*	*0*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000837	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000837*	*3,547*	*0*
81.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0093766	198	2
81.3		материалы, изделия и конструкции			67	55
81.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000123	380,806	5
81.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000739	680,949	50
82	**6111-0501-0514** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**$м^2$**	**0.82078**	**239**	**196**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			141	116
		в том числе оплата труда рабочих			71	58
82.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0178109	6,490	116
82.2		машины и механизмы			3	2
82.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000837	34	0
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000837	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000837*	*3,547*	*0*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000837	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000837*	*3,547*	*0*
82.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0054418	198	1
82.3		материалы, изделия и конструкции			95	78
82.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.0435013	1,695	74
82.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000044	943,399	4
83	**6113-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров (отмостка) асфальтобетонных однослойных из литой плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см**	**$м^2$**	**1.96**	**2,484**	**4,869**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1,033	2,025
		в том числе оплата труда рабочих			506	992
83.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.293608	6,898	2,025
83.2		машины и механизмы			10	20
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
83.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.0173264	81	1
83.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006115	12,953	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006115*	*3,547*	*2*
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0004077	15,234	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004077*	*5,068*	*2*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004077	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004077*	*3,547*	*1*
83.3		материалы, изделия и конструкции			1,441	2,824
83.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0098	5,948	58
83.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.139944	17,771	2,487
83.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.001176	236,131	278
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПОД АВТОДОРОГОЙ Ду125 (1 шт.) лист ГСН-5				
84	**6301-0105-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 125 мм (защитный кожух)**	**км**	**0.0105**	**1,813,586**	**19,043**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1,239,632	13,016
		в том числе оплата труда рабочих			603,588	6,338
84.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.0530188	6,340	13,016
84.2		машины и механизмы			573,954	6,026

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			164,028	1,722
84.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.2870442	9,851	2,828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2870442*	*3,547*	*1,018*
84.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0612066	25,307	1,549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0612066*	*6,056*	*371*
84.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0786513	12,889	1,014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0786513*	*4,240*	*333*
84.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0786513	908	71
84.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.5986595	630	377
84.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.5533415	339	188
85	**241-202-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм**	**м**	**10.605**	**3,149**	**33,395**
86	**6301-0801-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)**	**м**	**10.5**	**5,975**	**62,738**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5,430	57,015
		в том числе оплата труда рабочих			2,644	27,762
86.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.8267	7,285	57,018
86.2		машины и механизмы			9	95
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
86.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2.30412	17	39
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003276	15,234	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003276*	*5,068*	*17*
86.3		материалы, изделия и конструкции			536	5,628
86.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00546	624,577	3,410
86.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.331	951	2,217
87	**241-229-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 125 мм (сегмент 140х115х60-спейсер)**	**шт.**	**5**	**8,121**	**40,605**
88	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.15625***	**Заделка концов футляра битумом БН 50/50, уплотнителем "Вилатерм", диаметр 800 мм (125 мм)**	**шт.**	**1**	**12,821**	**12,821**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			8,542	8,542
		в том числе оплата труда рабочих			4,159	4,159
88.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2984	6,579	8,542
88.2		машины и механизмы			962	962
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
88.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.3965	1,297	514
88.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.346125	1,060	367
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.008125	9,940	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008125*	*3,547*	*29*
88.3		материалы, изделия и конструкции			3,317	3,317
88.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0000781	82,123	6
88.3.2	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.0039063	248,371	970
88.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.7421875	2,280	1,692
88.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0.0015313	423,648	649
89	**6303-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство контрольной трубки с ковером**	**шт.**	**1**	**27,985**	**27,985**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			20,104	20,104
		в том числе оплата труда рабочих			9,788	9,788
89.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8496	7,055	20,104
89.2		машины и механизмы			6,901	6,901
		в том числе оплата труда машинистов			2,166	2,166

1	2	3	4	5	6	7
89.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.4264	1,297	553
89.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1872	44	8
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.26	15,234	3,961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.26*	*5,068*	*1,318*
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2392	9,940	2,378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2392*	*3,547*	*848*
89.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0104	84	1
89.3		материалы, изделия и конструкции			980	980
89.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.015	550	8
89.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5	251	879
89.3.3	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.09	1,035	93
90	**241-202-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**1**	**810**	**810**
91	**241-215-0305** *РСНБ РК 2022*	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм (патрубок-накладка)**	**шт.**	**1**	**11,732**	**11,732**
92	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**1**	**420**	**420**
93	**241-210-0611** *РСНБ РК 2022*	**Переходник ПЭ-сталь, HDPE10 SDR 11, PN 16 размерами 63/DN50 мм**	**шт.**	**1**	**409**	**409**
94	**261-302-0233** *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532**	**532**
95	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Подушка ж/б под ковер из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0.04**	**65,475**	**2,619**
96	**241-517-0202** *РСНБ РК 2022*	**Колпак 1-50 ГОСТ 8962-75**	**шт.**	**1**	**1,762**	**1,762**
97	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Очистка полости и испытание газопровода пневматическое**	**м**	**1**	**3,034**	**3,034**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3,016	3,016
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	1,469
97.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3397	8,880	3,017
97.2		материалы, изделия и конструкции			18	18
97.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
97.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.009	605	5
97.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.003	227	1
97.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0045	426	2
		УКАЗАТЕЛЬ (3 шт.) лист ГСН-7				
98	**6101-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**3**	**2,831**	**8,493**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			703	2,109
		в том числе оплата труда рабочих			339	1,017
98.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.4086	5,160	2,108
98.2		машины и механизмы			2,128	6,384
		в том числе оплата труда машинистов			754	2,262
98.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.44616	14,311	6,385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.44616*	*5,068*	*2,261*
99	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Основание под фундаменты щебеночное толщ.150 мм. Устройство из щебня фр.40-50 мм (подготовка)**	**$м^3$ основания**	**0.21**	**17,188**	**3,609**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4,839	1,016
		в том числе оплата труда рабочих			2,409	506
99.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.18564	5,474	1,016
99.2		машины и механизмы			6,021	1,265
		в том числе оплата труда машинистов			2,050	431

1	2	3	4	5	6	7
99.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.100464	10,071	1,012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.100464*	*3,547*	*356*
99.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.200928	18	4
99.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.017472	14,258	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017472*	*4,240*	*74*
99.3		материалы, изделия и конструкции			6,328	1,328
99.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.2415	5,488	1,325
99.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0315	110	3
100	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В15 на с/с цементе W4,F75 (Фм-1)**	**$м^3$**	**0.24**	**71,635**	**17,192**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			30,393	7,294
		в том числе оплата труда рабочих			15,130	3,631
100.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.22304	5,964	7,294
100.2		машины и механизмы			2,974	713
		в том числе оплата труда машинистов			739	177
100.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0727834	49	4
100.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0439546	14,712	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0439546*	*3,547*	*156*
100.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006739	12,953	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006739*	*3,547*	*2*
100.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001847	15,234	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001847*	*5,068*	*9*
100.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026957	9,940	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026957*	*3,547*	*10*
100.3		материалы, изделия и конструкции			38,268	9,184
100.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00168	122,783	206
100.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001968	64,460	13
100.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0010176	110	0
100.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.15624	2,758	431
100.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.18288	2,146	392
100.3.6	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.2448	32,493	7,954
100.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.072	861	62
100.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.018	7,006	126
101	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2.4**	**3,982**	**9,557**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1,136	2,726
		в том числе оплата труда рабочих			565	1,356
101.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.40176	6,784	2,726
101.2		машины и механизмы			10	24
		в том числе оплата труда машинистов			4	10
101.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002496	9,940	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002496*	*3,547*	*9*
101.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	6,806
101.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.72	557	401
101.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5.76	1,112	6,405
102	**1109-0601-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Предупредительные знаки, закрепляемые на фундаментах. Монтаж (знак "Вход воспрещен"-1 шт.)**	**т конструкций**	**0.0620798**	**598,295**	**37,142**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			589,243	36,580
		в том числе оплата труда рабочих			293,337	18,210
102.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.1334842	5,964	36,580
102.2		машины и механизмы			6,501	403
		в том числе оплата труда машинистов			1,728	107
102.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2078928	398	83
102.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.047131	44	2
102.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0167864	215	4
102.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0103301	15,234	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103301*	*5,068*	*52*
102.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0154951	9,940	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0154951*	*3,547*	*55*
102.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0451941	84	4
102.3		материалы, изделия и конструкции			2,551	159
102.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0011609	10,602	12
102.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0248319	550	14
102.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0279359	251	7
102.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002235	289,955	65
102.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000192	680,949	13
102.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000372	943,399	35
102.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0018624	2,146	4
102.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000062	1,352,536	8
103	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0.1 т. огрунтованные**	**т**	**0.0612854**	**1,183,000**	**72,501**
104	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0007944**	**954,056**	**758**
105	**1109-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Предупредительные знаки, закрепляемые на фундаментах. Монтаж (знак "Осторожно газопровод"-2 шт.)**	**т конструкций**	**0.0750232**	**598,295**	**44,886**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			589,243	44,207
		в том числе оплата труда рабочих			293,337	22,007
105.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.4122922	5,964	44,207
105.2		машины и механизмы			6,501	488
		в том числе оплата труда машинистов			1,728	130
105.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2512377	398	100
105.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0569576	44	3
105.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0202863	215	4
105.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0124839	15,234	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0124839*	*5,068*	*63*
105.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0187258	9,940	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0187258*	*3,547*	*66*
105.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0546169	84	5
105.3		материалы, изделия и конструкции			2,551	191
105.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0014029	10,602	15
105.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0300093	550	17
105.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0337604	251	8
105.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002701	289,955	78
105.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000233	680,949	16
105.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000045	943,399	42

1	2	3	4	5	6	7
105.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0022507	2,146	5
105.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000075	1,352,536	10
106	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0.1 т, огрунтованные**	**т**	**0.0742288**	**1,183,000**	**87,813**
107	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0007944**	**954,056**	**758**
108	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-133 за 2 раза.** **.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	**м^2**	**3.701781**	**166**	**614**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			155	574
		в том числе оплата труда рабочих			78	289
108.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0884726	6,490	574
108.2		машины и механизмы			3	11
108.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0003776	34	0
108.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0003776	12,953	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003776*	*3,547*	*1*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003776	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003776*	*3,547*	*1*
108.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0245428	198	5
108.3		материалы, изделия и конструкции			8	30
108.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000518	602,024	31
109	**236-203-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.00118**	**1,087,663**	**1,283**
110	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем (отмостка)**	**м^2**	**1.137**	**778**	**885**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			397	451
		в том числе оплата труда рабочих			199	226
110.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0790215	5,709	451
110.2		машины и механизмы			101	114
		в том числе оплата труда машинистов			32	36
110.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0010438	10,881	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010438*	*3,547*	*4*
110.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0038271	12,953	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0038271*	*3,547*	*14*
110.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.0053348	10,071	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053348*	*3,547*	*19*
110.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0107856	18	0
110.3		материалы, изделия и конструкции			280	318
110.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0.057987	5,488	318
110.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0025014	110	0
		КОВЕР ВЫХОДА ПРОВОДА СПУТНИКА (2 шт.) лист ГСН-8				
111	**6125-0411-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене с установкой защитного кожуха колодки клеммной (клеммник), количество перьев до 20**	**шт.**	**2**	**43,036**	**86,072**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			42,763	85,526
		в том числе оплата труда рабочих			23,512	47,024
111.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14.42	5,931	85,525
111.2		материалы, изделия и конструкции			273	546
111.2.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000062	6,325,216	392
111.2.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.032	4,837	155

1	2	3	4	5	6	7
112	**261-107-0312** *РСНБ РК 2022*	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД 500-10 ГОСТ 4248-92 (изолятор)**	**т**	**0.000854**	**79,643**	**68**
113	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные (стойка.плата)**	**т**	**0.005752**	**1,131,473**	**6,508**
114	**6303-0207-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки с ковером**	**шт.**	**2**	**27,985**	**55,970**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			20,104	40,208
		в том числе оплата труда рабочих			9,788	19,576
114.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.6992	7,055	40,208
114.2		машины и механизмы			6,901	13,802
		в том числе оплата труда машинистов			2,166	4,332
114.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.8528	1,297	1,106
114.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3744	44	16
114.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.52	15,234	7,922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.52*	*5,068*	*2,635*
114.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4784	9,940	4,755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4784*	*3,547*	*1,697*
114.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0208	84	2
114.3		материалы, изделия и конструкции			980	1,960
114.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.03	550	17
114.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	251	1,757
114.3.3	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.18	1,035	186
115	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ**	**$м^3$**	**0.12**	**5,948**	**714**
116	**212-101-2013** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**0.01**	**33,026**	**330**
117	**241-102-0228** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (футляр)**	**м**	**0.6**	**9,573**	**5,744**
118	**214-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм (2 мм- крышка)**	**т**	**0.001004**	**343,833**	**345**
119	**214-209-0110** *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм (крышка)**	**кг**	**0.2204**	**620**	**137**
120	**261-107-0206** *РСНБ РК 2022*	**Шайба накладная сферическая, 6.01.096 ГОСТ 11371-78 (крышка)**	**1000 шт.**	**0.002**	**96,003**	**192**
121	**261-107-0648** *РСНБ РК 2022*	**Шплинты 1.6х10.0.05ГОСТ 397-79 (крышка)**	**кг**	**0.32**	**258**	**83**
122	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х50х5)**	**т**	**0.00754**	**398,256**	**3,003**
123	**241-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм (футляр)**	**м**	**1**	**109**	**109**
124	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.000328**	**954,056**	**313**
125	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0.6819546**	**312**	**213**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			241	164
		в том числе оплата труда рабочих			121	83
125.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0205268	8,016	165
125.2		машины и механизмы			4	3
125.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000696	34	0
125.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000696	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000696*	*3,547*	*0*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000696	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000696*	*3,547*	*0*
125.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0077906	198	2

1	2	3	4	5	6	7
125.3		материалы, изделия и конструкции			67	46
125.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000102	380,806	4
125.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000614	680,949	42
126	**6111-0501-0514** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**м^2**	**0.8372586**	**239**	**200**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			141	118
		в том числе оплата труда рабочих			71	59
126.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0181685	6,490	118
126.2		машины и механизмы			3	3
126.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000854	34	0
126.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000854	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000854*	*3,547*	*0*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000854	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000854*	*3,547*	*0*
126.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.005551	198	1
126.3		материалы, изделия и конструкции			95	80
126.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.0443747	1,695	75
126.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000044	943,399	4
127	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м^3**	**0.40418**	**762**	**308**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			485	196
		в том числе оплата труда рабочих			234	95
127.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0453894	4,319	196
127.2		машины и механизмы			277	112
		в том числе оплата труда машинистов			97	39
127.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.0110341	10,071	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110341*	*3,547*	*39*
127.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0441365	18	1
128	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м^3**	**0.40418**	**240**	**97**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			55	22
		в том числе оплата труда рабочих			26	11
128.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0051331	4,319	22
128.2		машины и механизмы			174	70
		в том числе оплата труда машинистов			45	18
128.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.0051282	13,704	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0051282*	*3,547*	*18*
128.3		материалы, изделия и конструкции			11	4
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.040418	110	4
129	**6109-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных толщ.0,1 м**	**м^3**	**0.40418**	**26,543**	**10,728**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			16,539	6,685
		в том числе оплата труда рабочих			8,311	3,359
129.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.2326682	5,423	6,685
129.2		машины и механизмы			3,325	1,344
		в том числе оплата труда машинистов			1,085	439
129.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0329811	12,953	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0329811*	*3,547*	*117*
129.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.090698	10,071	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.090698*	*3,547*	*322*
129.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.181396	18	3

1	2	3	4	5	6	7
129.3		материалы, изделия и конструкции			6,679	2,700
129.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.4526816	5,948	2,693
129.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.060627	110	7
130	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных толщ.0,1 м с пропиткой битумом БН 70/30**	**$м^2$**	**4.0418**	**10,834**	**43,789**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			2,962	11,972
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	6,014
130.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.1684257	5,519	11,968
130.2		машины и механизмы			956	3,864
		в том числе оплата труда машинистов			277	1,120
130.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0956452	10,881	1,041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0956452*	*3,547*	*339*
130.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.4205089	137	58
130.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0634886	12,953	822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0634886*	*3,547*	*225*
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0123679	9,940	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0123679*	*3,547*	*44*
130.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1005923	18,146	1,825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1005923*	*5,068*	*510*
130.3		материалы, изделия и конструкции			6,916	27,953
130.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.1487382	7,337	1,091
130.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.0743691	7,232	538
130.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.2408913	5,916	1,425
130.3.4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.1002366	248,371	24,896
		УЗЕЛ ВРЕЗКИ (2 шт.) лист ГСН-10				
		АРМАТУРА				
131	**6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**8,598**	**8,598**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			7,585	7,585
		в том числе оплата труда рабочих			3,693	3,693
131.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1128	6,816	7,585
131.2		машины и механизмы			310	310
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
131.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0312	9,940	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*3,547*	*111*
131.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
131.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	831,695	665
131.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.04	951	38
132	**242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**56,615**	**56,615**
133	**6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**3,172**	**6,344**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			2,898	5,796
		в том числе оплата труда рабочих			1,411	2,822
133.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6656	8,708	5,796
133.2		машины и механизмы			46	92
133.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3744	248	93
133.3		материалы, изделия и конструкции			228	456

1	2	3	4	5	6	7
133.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.2	2,280	456
134	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2,415**	**4,830**
		ТРУБЫ				
135	**6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм**	**км**	**0.001**	**3,617,442**	**3,617**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			2,792,375	2,792
		в том числе оплата труда рабочих			1,359,671	1,360
135.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.34944	7,991	2,792
135.2		машины и механизмы			756,553	757
		в том числе оплата труда машинистов			258,520	259
135.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0100256	14,726	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0100256*	*4,240*	*43*
135.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0009152	19,028	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009152*	*5,068*	*5*
135.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0085904	44	0
135.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.001248	215	0
135.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0051064	8,256	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0051064*	*3,547*	*18*
135.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.054288	10,071	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054288*	*3,547*	*193*
135.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001976	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001976*	*3,547*	*1*
135.3		материалы, изделия и конструкции			68,514	69
135.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00018	127,301	23
135.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.02	2,280	46
136	**241-102-0140** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**1.004**	**1,848**	**1,855**
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
137	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм**	**т**	**0.003**	**4,454,938**	**13,365**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			2,831,911	8,496
		в том числе оплата труда рабочих			1,378,882	4,137
137.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.975624	8,708	8,496
137.2		машины и механизмы			1,433,307	4,300
		в том числе оплата труда машинистов			414,247	1,243
137.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.2873832	14,726	4,232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2873832*	*4,240*	*1,219*
137.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0068328	9,940	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068328*	*3,547*	*24*
137.3		материалы, изделия и конструкции			189,720	569
137.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.27	2,108	569
138	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**898**	**898**
139	**241-113-0108** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1,337**	**1,337**
140	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0.00033**	**518,846**	**171**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			501,363	165

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			249,610	82
140.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0252595	6,550	165
140.2		машины и механизмы			11,029	3
		в том числе оплата труда машинистов			1,170	
140.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0055942	398	2
140.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.0012698	108	0
140.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0004084	215	0
140.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0000378	15,234	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000378*	*5,068*	*0*
140.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000549	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000549*	*3,547*	*0*
140.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0007962	84	0
140.3		материалы, изделия и конструкции			6,454	3
140.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0000062	10,602	0
140.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0006435	550	0
140.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0001947	251	0
140.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0000046	289,955	1
140.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000001	680,949	0
140.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000002	943,399	0
140.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0000099	2,146	0
140.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1,352,536	0
141	**222-519-0202** *РСНБ РК 2022*	**Опоры ОПБ2-57, огрунтованные**	**т**	**0.00033**	**1,125,688**	**371**
		ВХОД И ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду63 (1 шт.) лист ГСН-6				
142	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 150 мм (футляр)**	**км**	**0.001**	**3,948,221**	**3,948**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			2,991,830	2,992
		в том числе оплата труда рабочих			1,456,790	1,457
142.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3744	7,991	2,992
142.2		машины и механизмы			707,771	707
		в том числе оплата труда машинистов			225,284	225
142.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.02262	14,726	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02262*	*4,240*	*96*
142.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0016016	19,028	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016016*	*5,068*	*8*
142.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.011232	17,087	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011232*	*5,068*	*57*
142.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.02574	44	1
142.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.00364	215	1
142.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0177736	8,256	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177736*	*3,547*	*63*
142.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000364	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000364*	*3,547*	*1*
142.3		материалы, изделия и конструкции			248,620	249
142.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.04	1,019	41
142.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0002	127,301	25
142.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.08	2,280	182
143	**241-102-0221** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**1.004**	**7,990**	**8,022**

1	2	3	4	5	6	7
144	**6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0.001**	**3,617,442**	**3,617**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			2,792,375	2,792
		в том числе оплата труда рабочих			1,359,671	1,360
144.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.34944	7,991	2,792
144.2		машины и механизмы			756,553	757
		в том числе оплата труда машинистов			258,520	259
144.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0100256	14,726	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0100256*	*4,240*	*43*
144.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0009152	19,028	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009152*	*5,068*	*5*
144.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0085904	44	0
144.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.001248	215	0
144.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0051064	8,256	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0051064*	*3,547*	*18*
144.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.054288	10,071	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054288*	*3,547*	*193*
144.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001976	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001976*	*3,547*	*1*
144.3		материалы, изделия и конструкции			68,514	69
144.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00018	127,301	23
144.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.02	2,280	46
145	**6301-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр до 100 мм (57 мм)**	**м**	**0.5**	**6,976**	**3,488**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			6,394	3,197
		в том числе оплата труда рабочих			3,113	1,557
145.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4389	7,285	3,197
145.2		машины и механизмы			23	12
		в том числе оплата труда машинистов			6	3
145.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.135616	17	2
145.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000884	9,940	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000884*	*3,547*	*3*
145.3		материалы, изделия и конструкции			559	280
145.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.0000185	1,022,361	19
145.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.113	819	93
145.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000269	624,577	168
146	**241-102-0140** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**1.004**	**1,848**	**1,855**
147	**6301-0105-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0.002**	**1,637,846**	**3,276**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			1,140,167	2,280
		в том числе оплата труда рабочих			555,142	1,110
147.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3666722	6,219	2,280
147.2		машины и механизмы			497,679	996
		в том числе оплата труда машинистов			149,807	300
147.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.0546751	9,851	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546751*	*3,547*	*194*
147.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0072629	25,307	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072629*	*6,056*	*44*

1	2	3	4	5	6	7
147.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0145515	12,889	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0145515*	*4,240*	*62*
147.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0145515	908	13
147.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.0953158	630	60
147.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.0866838	140	12
148	**6301-0801-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)**	**м**	**0.5**	**5,975**	**2,988**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			5,430	2,715
		в том числе оплата труда рабочих			2,644	1,322
148.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3727	7,285	2,715
148.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
148.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.10972	17	2
148.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000156	15,234	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*5,068*	*1*
148.3		материалы, изделия и конструкции			536	268
148.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00026	624,577	162
148.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.111	951	106
149	**241-202-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**2.02**	**810**	**1,636**
150	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Очистка полости и испытание газопровода пневматическое**	**м**	**2**	**3,034**	**6,068**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			3,016	6,032
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	2,938
150.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6794	8,880	6,033
150.2		материалы, изделия и конструкции			18	36
150.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	986	20
150.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.018	605	11
150.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.006	227	1
150.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.009	426	4
151	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0.19875*	**Заделка концов футляра битумом БН 50/50 и промасленной пенькой, диаметр 800 мм (159 мм)**	**шт.**	**1**	**16,308**	**16,308**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			10,865	10,865
		в том числе оплата труда рабочих			5,290	5,290
151.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6515	6,579	10,865
151.2		машины и механизмы			1,224	1,224
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
151.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.504348	1,297	654
151.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.440271	1,060	467
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010335	9,940	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010335*	*3,547*	*37*
151.3		материалы, изделия и конструкции			4,219	4,219
151.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0000994	82,123	8
151.3.2	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.0049688	248,371	1,234
151.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.9440625	2,280	2,152
151.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0.0019478	423,648	825
152	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (пластина)**	**т**	**0.00857**	**368,172**	**3,155**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			341,053	2,923

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			169,772	1,455
152.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3805766	7,680	2,923
152.2		машины и механизмы			16,129	139
		в том числе оплата труда машинистов			3,800	33
152.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.189397	248	47
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0091802	9,940	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0091802*	*3,547*	*33*
152.3		материалы, изделия и конструкции			10,990	94
152.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003428	274,757	94
153	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)**	**т**	**0.00857**	**317,132**	**2,718**
154	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**5,690**	**17,070**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			5,522	16,566
		в том числе оплата труда рабочих			2,688	8,064
154.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4732	6,698	16,565
154.2		машины и механизмы			168	504
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
154.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000624	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000624*	*3,547*	*2*
154.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.676104	630	426
154.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.520104	140	73
155	**241-210-0612** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)**	**шт.**	**1**	**414**	**414**
156	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**1**	**420**	**420**
157	**241-208-1806** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**1**	**606**	**606**
158	**6301-0201-0843** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 159 мм (футляр)**	**км**	**0.001**	**3,157,183**	**3,157**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			441,012	441
		в том числе оплата труда рабочих			214,729	215
158.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0572	7,710	441
158.2		машины и механизмы			487,989	488
		в том числе оплата труда машинистов			144,713	145
158.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.028496	17,087	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.028496*	*5,068*	*144*
158.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000832	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000832*	*3,547*	*0*
158.3		материалы, изделия и конструкции			2,228,182	2,228
158.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.00025	145,504	36
158.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0.62	435	270
158.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.0006	346	0
158.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	1.82	1,019	1,855
158.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00008	540,519	43
158.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.000015	1,549,022	23
158.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00012	7,006	1
159	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**$м^2$**	**0.41039**	**312**	**128**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			241	99

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			121	50
159.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0123527	8,016	99
159.2		машины и механизмы			4	2
159.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000419	34	0
159.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000419	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000419*	*3,547*	*0*
159.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000419	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000419*	*3,547*	*0*
159.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0046883	198	1
159.3		материалы, изделия и конструкции			67	27
159.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000062	380,806	2
159.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000369	680,949	25
160	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**$м^2$**	**0.41039**	**239**	**98**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			141	58
		в том числе оплата труда рабочих			71	29
160.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0089055	6,490	58
160.2		машины и механизмы			3	1
160.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000419	34	0
160.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000419	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000419*	*3,547*	*0*
160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000419	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000419*	*3,547*	*0*
160.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0027209	198	1
160.3		материалы, изделия и конструкции			95	39
160.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.0217507	1,695	37
160.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000022	943,399	2
161	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров (отмостка) асфальтобетонных однослойных из литой плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см**	**$м^2$**	**0.98**	**2,484**	**2,434**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1,033	1,012
		в том числе оплата труда рабочих			506	496
161.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.146804	6,898	1,013
161.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
161.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.0086632	81	1
161.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0003058	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003058*	*3,547*	*1*
161.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0002038	15,234	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002038*	*5,068*	*1*
161.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002038	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002038*	*3,547*	*1*
161.3		материалы, изделия и конструкции			1,441	1,412
161.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0049	5,948	29
161.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.069972	17,771	1,243
161.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000588	236,131	139
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ				
162	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0.74**	**626**	**463**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			482	357
		в том числе оплата труда рабочих			242	179
162.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.044548	8,016	357
162.2		машины и механизмы			10	7

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
162.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000151	34	0
162.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000151	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000151*	*3,547*	*1*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000151	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000151*	*3,547*	*1*
162.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0169075	198	3
162.3		материалы, изделия и конструкции			134	99
162.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000222	380,806	8
162.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001332	680,949	91
163	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 за 2 раза**	**$м^2$**	**0.74**	**480**	**355**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			282	209
		в том числе оплата труда рабочих			142	105
163.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.03219	6,490	209
163.2		машины и механизмы			8	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
163.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000151	34	0
163.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000151	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000151*	*3,547*	*1*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000151	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000151*	*3,547*	*1*
163.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0098124	198	2
163.3		материалы, изделия и конструкции			190	141
163.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.07844	1,695	133
163.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000078	943,399	7
		КОНТРОЛЬ СТЫКОВ				
164	**1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28.*** ***Р. 1339 ТЧ п.3 табл.1 Кзтр=0,6, Кэм=0,6***	**Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное.** ***С одной стороны одной поверхности, применен коэффициент к затратам труда - 0.6, к времени эксплуатации машин - 0.6***	**стык**	**20**	**1,964**	**39,280**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1,843	36,860
		в том числе оплата труда рабочих			1,013	20,260
164.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.944	7,454	36,853
164.2		машины и механизмы			14	280
164.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	2.472	113	279
164.3		материалы, изделия и конструкции			107	2,140
164.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0.0008	589,684	472
164.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	1.02	192	196
164.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.2	740	148
164.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.012	110,645	1,328
165	**6303-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующие газопроводы, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм (Ду57)**	**шт.**	**1**	**45,110**	**45,110**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			41,400	41,400
		в том числе оплата труда рабочих			20,158	20,158
165.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.4704	7,568	41,400
165.2		машины и механизмы			2,583	2,583
165.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.8148	1,297	2,354
165.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.75504	44	33
165.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.33688	84	196
165.3		материалы, изделия и конструкции			1,127	1,127

1	2	3	4	5	6	7
165.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.895	550	492
165.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.757	251	190
165.3.3	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.43	1,035	445
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ				
166	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1.54**	**626**	**964**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			482	742
		в том числе оплата труда рабочих			242	373
166.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.092708	8,016	743
166.2		машины и механизмы			10	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
166.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0003142	34	0
166.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0003142	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003142*	*3,547*	*1*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003142	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003142*	*3,547*	*1*
166.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0351859	198	7
166.3		материалы, изделия и конструкции			134	206
166.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000462	380,806	18
166.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0002772	680,949	189
167	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 за 2 раза**	**$м^2$**	**1.54**	**480**	**739**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			282	434
		в том числе оплата труда рабочих			142	219
167.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.06699	6,490	435
167.2		машины и механизмы			8	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
167.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0003142	34	0
167.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0003142	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003142*	*3,547*	*1*
167.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003142	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003142*	*3,547*	*1*
167.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0204204	198	4
167.3		материалы, изделия и конструкции			190	293
167.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.16324	1,695	277
167.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000163	943,399	15
	Раздел 3.	**ВВОД ГАЗОПРОВОДА В КОТЕЛЬНУЮ**				**237,526**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83,900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40,925*
		машины и механизмы	тенге			58,042
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13,366*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			95,591
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
		АРМАТУРА				
168	**6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**8,598**	**8,598**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			7,585	7,585
		в том числе оплата труда рабочих			3,693	3,693
168.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1128	6,816	7,585
168.2		машины и механизмы			310	310
		в том числе оплата труда машинистов			111	111

1	2	3	4	5	6	7
168.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0312	9,940	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*3,547*	*111*
168.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
168.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	831,695	665
168.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.04	951	38
169	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**56,615**	**56,615**
170	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**3,172**	**6,344**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			2,898	5,796
		в том числе оплата труда рабочих			1,411	2,822
170.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6656	8,708	5,796
170.2		машины и механизмы			46	92
170.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3744	248	93
170.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
170.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.2	2,280	456
171	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2,415**	**4,830**
		ТРУБЫ				
172	**6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм**	**км**	**0.003**	**3,617,442**	**10,852**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			2,792,375	8,377
		в том числе оплата труда рабочих			1,359,671	4,079
172.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.04832	7,991	8,377
172.2		машины и механизмы			756,553	2,270
		в том числе оплата труда машинистов			258,520	776
172.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0300768	14,726	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0300768*	*4,240*	*128*
172.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0027456	19,028	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027456*	*5,068*	*14*
172.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0257712	44	1
172.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.003744	215	1
172.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0153192	8,256	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0153192*	*3,547*	*54*
172.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.162864	10,071	1,640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.162864*	*3,547*	*578*
172.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005928	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005928*	*3,547*	*2*
172.3		материалы, изделия и конструкции			68,514	206
172.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00054	127,301	69
172.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.06	2,280	137
173	**241-102-0140** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4.0 мм**	**м**	**3.012**	**1,848**	**5,566**
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
174	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм**	**т**	**0.0007**	**4,454,938**	**3,118**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			2,831,911	1,982
		в том числе оплата труда рабочих			1,378,882	965

1	2	3	4	5	6	7
174.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2276456	8,708	1,982
174.2		машины и механизмы			1,433,307	1,003
		в том числе оплата труда машинистов			414,247	290
174.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0670561	14,726	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0670561*	*4,240*	*284*
174.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0015943	9,940	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0015943*	*3,547*	*6*
174.3		материалы, изделия и конструкции			189,720	133
174.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.063	2,108	133
175	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**898**	**898**
		ВХОД И ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду63 (1 шт.) лист ГСН-6				
176	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 150 мм (футляр)**	**км**	**0.001**	**3,948,221**	**3,948**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			2,991,830	2,992
		в том числе оплата труда рабочих			1,456,790	1,457
176.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3744	7,991	2,992
176.2		машины и механизмы			707,771	707
		в том числе оплата труда машинистов			225,284	225
176.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.02262	14,726	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02262*	*4,240*	*96*
176.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0016016	19,028	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016016*	*5,068*	*8*
176.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.011232	17,087	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011232*	*5,068*	*57*
176.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.02574	44	1
176.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.00364	215	1
176.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0177736	8,256	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177736*	*3,547*	*63*
176.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000364	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000364*	*3,547*	*1*
176.3		материалы, изделия и конструкции			248,620	249
176.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.04	1,019	41
176.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0002	127,301	25
176.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.08	2,280	182
177	**241-102-0221** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**1.004**	**7,990**	**8,022**
178	**6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0.001**	**3,617,442**	**3,617**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			2,792,375	2,792
		в том числе оплата труда рабочих			1,359,671	1,360
178.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.34944	7,991	2,792
178.2		машины и механизмы			756,553	757
		в том числе оплата труда машинистов			258,520	259
178.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0100256	14,726	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0100256*	*4,240*	*43*
178.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0009152	19,028	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009152*	*5,068*	*5*
178.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0085904	44	0

1	2	3	4	5	6	7
178.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.001248	215	0
178.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0051064	8,256	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0051064*	*3,547*	*18*
178.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.054288	10,071	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054288*	*3,547*	*193*
178.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001976	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001976*	*3,547*	*1*
178.3		материалы, изделия и конструкции			68,514	69
178.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00018	127,301	23
178.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.02	2,280	46
179	**6301-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр до 100 мм (57 мм)**	**м**	**0.5**	**6,976**	**3,488**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			6,394	3,197
		в том числе оплата труда рабочих			3,113	1,557
179.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4389	7,285	3,197
179.2		машины и механизмы			23	12
		в том числе оплата труда машинистов			6	3
179.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.135616	17	2
179.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000884	9,940	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000884*	*3,547*	*3*
179.3		материалы, изделия и конструкции			559	280
179.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.0000185	1,022,361	19
179.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.113	819	93
179.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000269	624,577	168
180	**241-102-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**1.004**	**1,848**	**1,855**
181	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0.002**	**1,637,846**	**3,276**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			1,140,167	2,280
		в том числе оплата труда рабочих			555,142	1,110
181.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3666722	6,219	2,280
181.2		машины и механизмы			497,679	996
		в том числе оплата труда машинистов			149,807	300
181.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.0546751	9,851	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546751*	*3,547*	*194*
181.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0072629	25,307	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072629*	*6,056*	*44*
181.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0145515	12,889	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0145515*	*4,240*	*62*
181.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.0145515	908	13
181.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.0953158	630	60
181.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.0866838	140	12
182	**6301-0801-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)**	**м**	**0.5**	**5,975**	**2,988**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			5,430	2,715
		в том числе оплата труда рабочих			2,644	1,322
182.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3727	7,285	2,715
182.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
182.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.10972	17	2

1	2	3	4	5	6	7
182.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000156	15,234	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*5,068*	*1*
182.3		материалы, изделия и конструкции			536	268
182.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00026	624,577	162
182.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.111	951	106
183	**241-202-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**2.02**	**810**	**1,636**
184	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Очистка полости и испытание газопровода пневматическое**	**м**	**2**	**3,034**	**6,068**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			3,016	6,032
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	2,938
184.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6794	8,880	6,033
184.2		материалы, изделия и конструкции			18	36
184.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	986	20
184.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.018	605	11
184.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.006	227	1
184.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.009	426	4
185	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0.19875*	**Заделка концов футляра битумом БН 50/50 и промасленной пенькой, диаметр 800 мм (159 мм)**	**шт.**	**1**	**16,308**	**16,308**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			10,865	10,865
		в том числе оплата труда рабочих			5,290	5,290
185.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6515	6,579	10,865
185.2		машины и механизмы			1,224	1,224
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
185.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.504348	1,297	654
185.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.440271	1,060	467
185.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010335	9,940	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010335*	*3,547*	*37*
185.3		материалы, изделия и конструкции			4,219	4,219
185.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0000994	82,123	8
185.3.2	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.0049688	248,371	1,234
185.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.9440625	2,280	2,152
185.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0.0019478	423,648	825
186	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (пластина)**	**т**	**0.00857**	**368,172**	**3,155**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			341,053	2,923
		в том числе оплата труда рабочих			169,772	1,455
186.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3805766	7,680	2,923
186.2		машины и механизмы			16,129	139
		в том числе оплата труда машинистов			3,800	33
186.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.189397	248	47
186.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0091802	9,940	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0091802*	*3,547*	*33*
186.3		материалы, изделия и конструкции			10,990	94
186.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003428	274,757	94
187	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)**	**т**	**0.00857**	**317,132**	**2,718**
188	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**5,690**	**17,070**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
188.1		затраты на труд рабочих			5,522	16,566
		в том числе оплата труда рабочих			2,688	8,064
188.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4732	6,698	16,565
188.2		машины и механизмы			168	504
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
188.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000624	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000624*	*3,547*	*2*
188.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.676104	630	426
188.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.520104	140	73
189	**241-210-0612** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)**	**шт.**	**1**	**414**	**414**
190	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**1**	**420**	**420**
191	**241-208-1806** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)**	**шт.**	**1**	**606**	**606**
192	**6301-0201-0843** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 159 мм (футляр)**	**км**	**0.001**	**3,157,183**	**3,157**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			441,012	441
		в том числе оплата труда рабочих			214,729	215
192.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0572	7,710	441
192.2		машины и механизмы			487,989	488
		в том числе оплата труда машинистов			144,713	145
192.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.028496	17,087	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.028496*	*5,068*	*144*
192.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000832	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000832*	*3,547*	*0*
192.3		материалы, изделия и конструкции			2,228,182	2,228
192.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.00025	145,504	36
192.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0.62	435	270
192.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.0006	346	0
192.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	1.82	1,019	1,855
192.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00008	540,519	43
192.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.000015	1,549,022	23
192.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00012	7,006	1
193	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**$м^2$**	**0.41039**	**312**	**128**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			241	99
		в том числе оплата труда рабочих			121	50
193.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0123527	8,016	99
193.2		машины и механизмы			4	2
193.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000419	34	0
193.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000419	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000419*	*3,547*	*0*
193.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000419	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000419*	*3,547*	*0*
193.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0046883	198	1
193.3		материалы, изделия и конструкции			67	27
193.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000062	380,806	2
193.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000369	680,949	25
194	**6111-0501-0514** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)**	**$м^2$**	**0.41039**	**239**	**98**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
194.1		затраты на труд рабочих			141	58
		в том числе оплата труда рабочих			71	29
194.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0089055	6,490	58
194.2		машины и механизмы			3	1
194.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000419	34	0
194.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000419	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000419*	*3,547*	*0*
194.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000419	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000419*	*3,547*	*0*
194.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0027209	198	1
194.3		материалы, изделия и конструкции			95	39
194.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.0217507	1,695	37
194.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000022	943,399	2
195	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров (отмостка) асфальтобетонных однослойных из литой плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см**	**м^2**	**0.98**	**2,484**	**2,434**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			1,033	1,012
		в том числе оплата труда рабочих			506	496
195.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.146804	6,898	1,013
195.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
195.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.0086632	81	1
195.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0003058	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003058*	*3,547*	*1*
195.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0002038	15,234	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002038*	*5,068*	*1*
195.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002038	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002038*	*3,547*	*1*
195.3		материалы, изделия и конструкции			1,441	1,412
195.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0.0049	5,948	29
195.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.069972	17,771	1,243
195.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000588	236,131	139
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ				
196	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**м^2**	**1.25**	**626**	**783**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			482	603
		в том числе оплата труда рабочих			242	303
196.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.07525	8,016	603
196.2		машины и механизмы			10	13
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
196.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000255	34	0
196.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000255	12,953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000255*	*3,547*	*1*
196.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000255	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000255*	*3,547*	*1*
196.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.02856	198	6
196.3		материалы, изделия и конструкции			134	168
196.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000375	380,806	14
196.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000225	680,949	153
197	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 за 2 раза**	**м^2**	**1.25**	**480**	**600**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			282	353
		в том числе оплата труда рабочих			142	178

1	2	3	4	5	6	7
197.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.054375	6,490	353
197.2		машины и механизмы			8	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
197.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000255	34	0
197.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000255	12,953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000255*	*3,547*	*1*
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000255	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000255*	*3,547*	*1*
197.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.016575	198	3
197.3		материалы, изделия и конструкции			190	238
197.3.1	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.1325	1,695	225
197.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000133	943,399	13
		КОНТРОЛЬ СТЫКОВ				
198	**1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**57,916**	**57,916**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			7,232	7,232
		в том числе оплата труда рабочих			3,541	3,541
198.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.9984	7,244	7,232
198.2		машины и механизмы			49,498	49,498
		в том числе оплата труда машинистов			11,174	11,174
198.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2.2048	22,450	49,498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2048*	*5,068*	*11,174*
198.3		материалы, изделия и конструкции			1,186	1,186
198.3.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2.8	419	1,173
198.3.2	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0.05	262	13

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01-01

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	56,615	283,075
2	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	210.07	810	170,156.7
3	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.1355142	1,183,000	160,313.3
4	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	6.024	7,990	48,131.76
5	241-229-0405 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 125 мм (сегмент 140х115х60-спейсер)	шт.	5	8,121	40,605
6	241-202-0215	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	10.605	3,149	33,395.14
7	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	17.068	1,848	31,541.66
8	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.1002366	248,371	24,895.87
9	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2,415	24,150
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.4765625	2,280	19,326.56
11	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)	т	0.05142	317,132	16,306.93
12	241-215-0305 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм (патрубок-накладка)	шт.	1	11,732	11,732
13	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	10.92	1,019	11,127.48
14	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.0337188	248,371	8,374.76
15	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.2448	32,493	7,954.29
16	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.419832	17,771	7,460.83
17	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 26,9х2,5 мм	м	12.048	585	7,048.08

1	2	3	4	5	6	7
18	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные (стойка,плата)	т	0.005752	1,131,473	6,508.23
19	243-141-0104 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 4 мм2 (АПВ-4)	м	195	33	6,435
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5.76	1,112	6,405.12
21	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (футляр)	м	0.6	9,573	5,743.8
22	218-103-0208	Каболка	т	0.0132178	423,648	5,599.67
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.008634	624,577	5,392.6
24	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	5	898	4,490
25	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2,149	4,298
26	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)	шт.	6	606	3,636
27	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная полиэтиленовая предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	195	18	3,510
28	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.004	831,695	3,326.78
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.197	951	3,040.35
30	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х50х5)	т	0.00754	398,256	3,002.85
31	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)	шт.	7	420	2,940
32	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.4820816	5,948	2,867.42
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11.3188911	251	2,841.04
34	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1,337	2,674
35	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Подушка ж/б под ковер из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0.04	65,475	2,619
36	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)	шт.	6	414	2,484
37	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	5.6	419	2,346.4
38	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2.13	986	2,100.18
39	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.873	2,108	1,840.28
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0019168	954,056	1,828.73
41	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм	шт.	3	595	1,785
42	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак 1-50 ГОСТ 8962-75	шт.	1	1,762	1,762
43	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.299487	5,488	1,643.58
44	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3.72	435	1,618.2
45	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1,590	1,590

1	2	3	4	5	6	7
46	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.2408913	5,916	1,425.11
47	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	0.8299587	1,695	1,406.78
48	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.012	110,645	1,327.74
49	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0.00118	1,087,663	1,283.44
50	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.872	605	1,132.56
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.1487382	7,337	1,091.29
52	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1.04	1,035	1,076.4
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.001438	680,949	979.2
54	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1.85	512	947.2
55	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.003528	236,131	833.07
56	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00651	127,301	828.73
57	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00186	408,199	759.25
58	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ	$м^3$	0.12	5,948	713.76
59	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.0954847	550	602.52
60	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0020568	274,757	565.12
61	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.678	819	555.28
62	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.0743691	7,232	537.84
63	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
64	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0.0008	589,684	471.75
65	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.15624	2,758	430.91
66	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переходник ПЭ-сталь, HDPE10 SDR 11, PN 16 размерами 63/DN50 мм	шт.	1	409	409
67	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.187003	2,146	401.31
68	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.72	557	401.04
69	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.936	426	398.74
70	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000062	6,325,216	392.16
71	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры ОПБ2-57, огрунтованные	т	0.00033	1,125,688	371.48
72	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм (2 мм- крышка)	т	0.001004	343,833	345.21
73	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0.01	33,026	330.26
74	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00048	540,519	259.45
75	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.24	1,019	244.56

1	2	3	4	5	6	7
76	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0015	145,504	218.26
77	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00168	122,783	206.28
78	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	1.02	192	195.84
79	261-107-0206 *РСНБ РК 2022*	Шайба накладная сферическая, 6.01.096 ГОСТ 11371-78 (крышка)	1000 шт.	0.002	96,003	192.01
80	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	0.502	367	184.23
81	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001655	943,399	156.09
82	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.032	4,837	154.78
83	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.2	740	148
84	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0004982	289,955	144.45
85	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.624	227	141.65
86	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00009	1,549,022	139.41
87	214-209-0110 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм (крышка)	кг	0.2204	620	136.65
88	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.01872	7,006	131.15
89	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000111	1,022,361	113.48
90	241-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм (футляр)	м	1	109	109
91	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.017	5,628	95.68
92	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0002326	380,806	88.56
93	261-107-0648 *РСНБ РК 2022*	Шплинты 1.6х10.0.05ГОСТ 397-79 (крышка)	кг	0.32	258	82.56
94	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0.08	907	72.56
95	261-107-0312 *РСНБ РК 2022*	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД 500-10 ГОСТ 4248-92 (изолятор)	т	0.000854	79,643	68.02
96	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.072	861	61.99
97	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0006744	82,123	55.38
98	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000518	602,024	31.2
99	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00257	10,602	27.25
100	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0.1	262	26.2
101	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.002	10,452	20.9
102	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000137	1,352,536	18.58
103	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0.00001	1,538,318	15.38
104	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.136064	110	14.97
105	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001968	64,460	12.69
106	218-103-0201	Ветошь	кг	0.002	1,103	2.21
107	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.0036	346	1.25

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1,024,043**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-04-2У1-1-С с катушкой под счетчик, с газовым обогревом с основным и резервным регулятором РДНК-400. #	компл.	1	1,817,478.91	1,817,478.91
2	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Ротационный счетчик газа CGR-FX DN50 G16 и электронный корректор mini ELCOR, соотношение диапазонов 1:160, при Рвх=0,3МПа Qmax=100м^3/ч, Qmin=3,1м^3/ч. #	компл.	1	1,726,628.57	1,726,628.57
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3,544,107**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4,568,150.91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'6-01'Наружное газоснабжение''6'6-01-01'Наружное газоснабжение'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГСН.СО,-ГСН.Вр''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	РПЛОЩАДКА ГРП*
9	П2ОБОРУДОВАНИЕ*
10	У6117-0301-0101(РС100328)(РС131040)(РС150363)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946РС144766)(РС316037)(РМ296017)'1''Установка приборов для редуцирования давления газа (газорегуляторный пункт шкафной)'шт.*
11	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'2021025:1,12.1,0072'Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-04-2У1-1-С с катушкой под счетчик, с газовым обогревом с основным и резервным регулятором РДНК-400'компл.*
12	У6117-0301-0201(РМ296173)'1''Установка регуляторов давления газа, диаметр до 50 мм (счетчик газа)'шт.*
13	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'1920000:1,12.1,0072'Ротационный счетчик газа CGR-FX DN50 G16 и электронный корректор mini ELCOR, соотношение диапазонов 1:160, при Рвх=0,3МПа Qmax=100м^3/ч, Qmin=3,1м^3/ч'компл.*
14	П2АРМАТУРА*
15	У6301-0402-0201(РМ296306)'2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
16	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
17	У6301-0403-0101(РМ296026)'4''Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
18	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
19	П2ТРУБЫ*
20	У6301-103-201(РМ295990)'(4+0,5+12).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм'км*
21	С1241-102-0140'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
22	С1241-102-0104'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5
23	С1241-102-0107'12.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 26,9х2,5
24	П2СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
25	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'2.1,5.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм'т*
26	С1241-112-0126'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
27	П2ВХОД И ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду63 (2 шт.) лист ГСН-6*
28	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 150 мм (футляр)'км*
30	С1241-102-0221'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0
31	У6301-103-201(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
32	У6301-0801-0301'0,5''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр до 100 мм (57 мм)'м*
33	С1241-102-0140'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
34	У6301-105-402(РМ296009)'2.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
35	У6301-801-604(РМ296009)'0,5''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)'м*
36	С1241-202-0210'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
37	У6117-0401-0201'2''Очистка полости и испытание газопровода пневматическое'м*
38	У6301-801-401(РМ314900)(РС144636РС144634)(Н5.0,19875)(Н52.0,19875)(Н53.0,19875)(РС3.0,19875) #К=0,19875'1''Заделка концов футляра битумом БН 50/50 и промасленной пенькой, диаметр 800 мм (159 мм)'шт.*
39	У6104-0802-0403(РС130010)'8,57.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (пластина)'т*
40	С1214-101-0201'8,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)'т*
41	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
42	С1241-210-0612'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)'шт.*
43	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
44	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
45	У6301-0201-0843'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 159 мм (футляр)'км*
46	У6111-0501-0205'0,179+8,57.0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (надземный стальной газопровод и пластина)'м^2*
47	У6111-0501-0514(РС249507РС149552)'0,179+8,57.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)'м^2*
48	У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'0,98''Устройство покрытия дорожек и тротуаров (отмостка) асфальтобетонных однослойных из литой плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см'м^2*
49	Н43=1*
50	П2АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ*
51	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'2,65''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
52	У6111-501-514(РС249507РС149552)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'2,65''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 за 2 раза'м^2*
53	П2КОНТРОЛЬ СТЫКОВ*
54	Е11-250211-101(РС295871РС147204=2,8)'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
55	РПЛАН ТРАССЫ ГАЗОПРОВОДА*
56	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6101-0102-0114'135,98''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
58	У6101-0102-0117'21,59''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5'м^3*
59	У6101-0201-0106(П-6101031)'4,87''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 5р.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
60	У6302-0101-0101(РС100328)'16,24''Устройство под трубопроводы основания из мягкого грунта h=0,1 м (грунт от разработки)'м^3*
61	У6101-0206-0102'32,4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 (присыпка трубы вручную)'м^3*
62	У6101-0104-0409'26,46''Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)'м^3*
63	У6101-0106-0105'87,34''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
64	У6101-0106-0106'26,46''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
65	П2АРМАТУРА*
66	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
67	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
68	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
69	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
70	П2ТРУБЫ*
71	У6301-105-402(РМ296009)'195.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
72	С1241-202-0210'195.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
73	У6117-0401-0201'195''Очистка полости и испытание газопровода пневматическое'м*
74	У6301-103-201(РМ295990)'3.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм'км*
75	С1241-102-0140'3.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
76	П2СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
77	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
78	С1241-208-0306'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм'шт.*
79	П2СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
80	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1,5+1,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм'т*
81	С1241-112-0126'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
82	С1241-113-0108'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
83	У6401-0201-0303'195''Покрытие трубопровода, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
84	С1249-101-0201'195''Лента сигнальная полиэтиленовая предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
85	У6401-0201-0303'195''Покрытие трубопровода, проложенного в траншеях, проводом-спутником'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1243-141-0104'195''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 4 мм2 (АПВ-4)'м*
87	П2ВХОД И ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду63 (2 шт.) лист ГСН-6*
88	Н43=2*
89	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 150 мм (футляр)'км*
90	С1241-102-0221'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0
91	У6301-103-201(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
92	У6301-0801-0301'0,5''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр до 100 мм (57 мм)'м*
93	С1241-102-0140'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
94	У6301-105-402(РМ296009)'2.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
95	У6301-801-604(РМ296009)'0,5''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)'м*
96	С1241-202-0210'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
97	У6117-0401-0201'2''Очистка полости и испытание газопровода пневматическое'м*
98	У6301-801-401(РМ314900)(РС144636РС144634)(Н5.0,19875)(Н52.0,19875)(Н53.0,19875)(РС3.0,19875) #К=0,19875'1''Заделка концов футляра битумом БН 50/50 и промасленной пенькой, диаметр 800 мм (159 мм)'шт.*
99	У6104-0802-0403(РС130010)'8,57.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (пластина)'т*
100	С1214-101-0201'8,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)'т*
101	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
102	С1241-210-0612'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)'шт.*
103	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
104	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
105	У6301-0201-0843'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 159 мм (футляр)'км*
106	У6111-0501-0205'0,179+8,57.0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (надземный стальной газопровод и пластина)'$м^2$*
107	У6111-501-514(РС249507РС149552)'0,179+8,57.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)'$м^2$*
108	У6113-301-201(РС295487РС102737)'0,98''Устройство покрытия дорожек и тротуаров (отмостка) асфальтобетонных однослойных из литой плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см'$м^2$*
109	Н43=1*
110	П2ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПОД АВТОДОРОГОЙ Ду125 (1 шт.) лист ГСН-5*
111	У6301-0105-0404(РМ296009)'10,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 125 мм (защитный кожух)'км*
112	С1241-202-0215'10,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм'м*
113	У6301-801-604(РМ296009)'10,5''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	С1241-229-0405'5''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 125 мм (сегмент 140х115х60-спейсер)'шт.*
115	У6301-801-401(РМ314900)(РС144636РС144634)(Н5.0,15625)(Н52.0,15625)(Н53.0,15625)(РС3.0,15625) #К=0,15625'1''Заделка концов футляра битумом БН 50/50, уплотнителем "Вилатерм", диаметр 800 мм (125 мм)'шт.*
116	У6303-207-201(РС100511)(РС261626)(РМ261745)(РМ295519)(РС100328)'1''Устройство контрольной трубки с ковером'шт.*
117	С1241-202-0210'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
118	С1241-215-0305'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм (патрубок-накладка)'шт.*
119	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
120	С1241-210-0611'1''Переходник ПЭ-сталь, HDPE10 SDR 11, PN 16 размерами 63/DN50 мм'шт.*
121	С1261-302-0233'1''Ковер'шт.*
122	С1261-101-0383'0,04.1''Подушка ж/б под ковер из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
123	С1241-517-0202'1''Колпак 1-50 ГОСТ 8962-75'шт.*
124	У6117-0401-0201'1''Очистка полости и испытание газопровода пневматическое'м*
125	П2УКАЗАТЕЛЬ (3 шт.) лист ГСН-7*
126	Н43=3*
127	У6101-0110-0104'1''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2'шт.*
128	Е11-080101-0202(РС100080РС100081)'0,07''Основание под фундаменты щебеночное толщ.150 мм. Устройство из щебня фр.40-50 мм (подготовка)'м^3 основания*
129	У6103-0101-0104(РМ100467РС279419)'0,08''Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В15 на с/с цементе W4,F75 (Фм-1)'м^3*
130	У6111-0401-0107'0,4.0,5.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
131	Н43=1*
132	Е11-090601-0103(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(3,02.2+1,57+8,39+10,26.4+0,177.4+0,0154.4+0,0062.4+0,1414+0,805.4+0,221.4).0,001''Предупредительные знаки, закрепляемые на фундаментах. Монтаж (знак "Вход воспрещен"-1 шт.)'т конструкций*
133	С1222-525-0301'(3,02.2+1,57+8,39+10,26.4+0,1414+0,805.4+0,221.4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
134	С1217-101-0107'(0,177.4+0,0154.4+0,0062.4).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
135	Е11-090601-0103(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,68+1,57+8,39+10,26.2+0,177.2+0,0154.2+0,0062.2+0,1414+0,805.4+0,633.2+0,327).0,001.2''Предупредительные знаки, закрепляемые на фундаментах. Монтаж (знак "Осторожно газопровод"-2 шт.)'т конструкций*
136	С1222-525-0301'(1,68+1,57+8,39+10,26.2+0,1414+0,805.4+0,633.2+0,327).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
137	С1217-101-0107'(0,177.2+0,0154.2+0,0062.2).0,001.2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
138	У6111-0501-0505(РС287782)(П-6111007)'(3,02.2+1,57+8,39+10,26.4+0,177.4+0,0154.4+0,0062.4+0,1414+0,805.4+0,221.4).0,001.27+(1,68+1,57+8,39+10,26.2+0,177.2+0,0154.2+0,0062.2+0,1414+0,805.4+0,633.2+0,327).0,001.2.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-133 за 2 раза. #.# При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	С1236-203-0110'(0,38+0,4.2).0,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133'т*
140	У6109-101-102(РМ100081РС100081)'0,379.3''Уплотнение грунта щебнем (отмостка)'м^2*
141	П2КОВЕР ВЫХОДА ПРОВОДА СПУТНИКА (2 шт.) лист ГСН-8*
142	Н43=2*
143	У6125-0411-0213'1''Монтаж на стене с установкой защитного кожуха колодки клеммной (клеммник), количество перьев до 20'шт.*
144	С1261-107-0312'0,427.0,001''Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД 500-10 ГОСТ 4248-92 (изолятор)'т*
145	С1222-525-0101'(2,464+0,412).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные (стойка,плата)'т*
146	У6303-0207-0201(РС100328)(РС100511)(РС261626)(РМ261745)(РМ295519)'1''Устройство контрольной трубки с ковером'шт.*
147	С1211-401-0101'0,06''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ'м^3*
148	С1212-101-2013'0,005''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
149	С1241-102-0228'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (футляр)'м*
150	С1214-101-0101'0,502.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм (2 мм- крышка)'т*
151	С1214-209-0110'0,2.0,551''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм (крышка)'кг*
152	С1261-107-0206'1''Шайба накладная сферическая, 6.01.096 ГОСТ 11371-78 (крышка)'1000 шт.*
153	С1261-107-0648'0,16''Шплинты 1.6х10.0.05ГОСТ 397-79 (крышка)'кг*
154	С1214-201-0102'1,885.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х50х5)'т*
155	С1241-201-0602'0,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм (футляр)'м*
156	С1217-101-0107'(4.0,029+4.0,006+4.0,006).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
157	У6111-0501-0205'(7,92+0,502+0,2.0,55+0,00279+0,16+2.1,885+4.0,029+4.0,006+4.0,006).0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
158	У6111-501-514(РС249507РС149552)'(2,464+0,412+7,92+0,502+0,2.0,55+0,00279+0,16+2.1,885+4.0,029+4.0,006+4.0,006).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)'м^2*
159	У6101-0107-0501'2,0209.0,1''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2'м^3*
160	У6101-0107-0601'2,0209.0,1''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
161	У6109-102-101(РМ100328РС100328)'2,0209.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных толщ.0,1 м'м^3*
162	У6109-0301-0201(РС144655РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'2,0209''Устройство покрытий щебеночных толщ.0,1 м с пропиткой битумом БН 70/30'м^2*
163	Н43=1*
164	П2УЗЕЛ ВРЕЗКИ (2 шт.) лист ГСН-10*
165	П2АРМАТУРА*
166	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
167	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
168	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
169	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
170	П2ТРУБЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	У6301-103-201(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм'км*
172	С1241-102-0140'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
173	П2СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
174	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1,5+1,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм'т*
175	С1241-112-0126'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
176	С1241-113-0108'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
177	Е11-090305-0301(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'0,33.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
178	С1222-519-0202'0,33.0,001''Опоры ОПБ2-57, огрунтованные'т*
179	П2ВХОД И ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду63 (1 шт.) лист ГСН-6*
180	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 150 мм (футляр)'км*
181	С1241-102-0221'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0
182	У6301-103-201(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
183	У6301-0801-0301'0,5''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр до 100 мм (57 мм)'м*
184	С1241-102-0140'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
185	У6301-105-402(РМ296009)'2.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
186	У6301-801-604(РМ296009)'0,5''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)'м*
187	С1241-202-0210'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
188	У6117-0401-0201'2''Очистка полости и испытание газопровода пневматическое'м*
189	У6301-801-401(РМ314900)(РС144636РС144634)(Н5.0,19875)(Н52.0,19875)(Н53.0,19875)(РС3.0,19875) #К=0,19875'1''Заделка концов футляра битумом БН 50/50 и промасленной пенькой, диаметр 800 мм (159 мм)'шт.*
190	У6104-0802-0403(РС130010)'8,57.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (пластина)'т*
191	С1214-101-0201'8,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)'т*
192	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
193	С1241-210-0612'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)'шт.*
194	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
195	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
196	У6301-0201-0843'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 159 мм (футляр)'км*
197	У6111-0501-0205'0,179+8,57.0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (надземный стальной газопровод и пластина)'$м^2$*
198	У6111-501-514(РС249507РС149552)'0,179+8,57.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
199	У6113-301-201(РС295487РС102737)'0,98''Устройство покрытия дорожек и тротуаров (отмостка) асфальтобетонных однослойных из литой плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см'м^2*
200	П2АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ*
201	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,74''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
202	У6111-501-514(РС249507РС149552)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'0,74''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 за 2 раза'м^2*
203	П2КОНТРОЛЬ СТЫКОВ*
204	Ц13-390201-0502(П-1339023)'20''Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное. #С одной стороны одной поверхности, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,6'стык*
205	У6303-0202-0101(РС100010)(РМ150581)(РМ296021)'1''Врезка в существующие газопроводы, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм (Ду57)'шт.*
206	П2АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ*
207	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'1,54''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
208	У6111-501-514(РС249507РС149552)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'1,54''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 за 2 раза'м^2*
209	РВВОД ГАЗОПРОВОДА В КОТЕЛЬНУЮ*
210	П2АРМАТУРА*
211	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
212	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
213	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
214	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
215	П2ТРУБЫ*
216	У6301-103-201(РМ295990)'3.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм'км*
217	С1241-102-0140'3.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
218	П2СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
219	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,7.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм'т*
220	С1241-112-0126'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
221	П2ВХОД И ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Ду63 (1 шт.) лист ГСН-6*
222	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 150 мм (футляр)'км*
223	С1241-102-0221'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0
224	У6301-103-201(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с очисткой полости и пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
225	У6301-0801-0301'0,5''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр до 100 мм (57 мм)'м*
226	С1241-102-0140'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
227	У6301-105-402(РМ296009)'2.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
228	У6301-801-604(РМ296009)'0,5''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр до 110 мм (63 мм)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
229	С1241-202-0210'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
230	У6117-0401-0201'2''Очистка полости и испытание газопровода пневматическое'м*
231	У6301-801-401(РМ314900)(РС144636РС144634)(Н5.0,19875)(Н52.0,19875)(Н53.0,19875)(РС3.0,19875) #К=0,19875'1''Заделка концов футляра битумом БН 50/50 и промасленной пенькой, диаметр 800 мм (159 мм)'шт.*
232	У6104-0802-0403(РС130010)'8,57.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (пластина)'т*
233	С1214-101-0201'8,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)'т*
234	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
235	С1241-210-0612'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм (неразъемное соединение НСПС)'шт.*
236	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
237	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63х5,8 мм (с ЗН элементом)'шт.*
238	У6301-0201-0843'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 159 мм (футляр)'км*
239	У6111-0501-0205'0,179+8,57.0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (надземный стальной газопровод и пластина)'$м^2$*
240	У6111-501-514(РС249507РС149552)'0,179+8,57.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 (надземный стальной газопровод и пластина)'$м^2$*
241	У6113-301-201(РС295487РС102737)'0,98''Устройство покрытия дорожек и тротуаров (отмостка) асфальтобетонных однослойных из литой плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см'$м^2$*
242	П2АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ*
243	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'1,25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'$м^2$*
244	У6111-501-514(РС249507РС149552)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'1,25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью НЦ-132 за 2 раза'$м^2$*
245	П2КОНТРОЛЬ СТЫКОВ*
246	Е11-250211-101(РС295871РС147204=2,8)'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
247	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительное решение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС

Сметная стоимость	**1187,137**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	314,385	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1,187,137**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			291,259
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*144,815*
		машины и механизмы	тенге			72,179
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23,126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			823,701
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
Раздел 1.		**ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ (1 шт.) лист АС-2**				**686,618**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			148,850
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74,119*
		машины и механизмы	тенге			45,602
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14,713*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			492,167
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**1.5**	**5,266**	**7,899**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1,481	2,222
		в том числе оплата труда рабочих			744	1,116
1.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.40245	5,519	2,221
1.2		машины и механизмы			479	719
		в том числе оплата труда машинистов			138	207
1.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.017748	10,881	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017748*	*3,547*	*63*
1.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.07803	137	11
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.011781	12,953	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011781*	*3,547*	*42*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002295	9,940	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002295*	*3,547*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.018666	18,146	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018666*	*5,068*	*95*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	4,959
1.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.0276	7,337	203
1.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.0138	7,232	100
1.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.0447	5,916	264
1.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0186	236,131	4,392
2	**6104-0801-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетчатых панелей по металлическим стойкам без цоколя, с земляными работами**	**м**	**13**	**14,130**	**183,690**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10,366	134,758
		в том числе оплата труда рабочих			5,160	67,080
2.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.1984	7,019	134,754
2.2		машины и механизмы			3,438	44,694
		в том числе оплата труда машинистов			1,112	14,456
2.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.02076	1,224	1,249
2.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0.070304	390	27
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.79864	15,234	42,634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.79864*	*5,068*	*14,184*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.078416	9,940	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.078416*	*3,547*	*278*
2.3		материалы, изделия и конструкции			326	4,238
2.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.13	629	82
2.3.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1.56	2,669	4,164
3	**212-101-2004** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 (фундамент ФМ-1)**	**$м^3$**	**0.54**	**32,757**	**17,689**
4	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**М/к стоек (СТ-1) из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.20814**	**1,183,000**	**246,230**
5	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**М/к панелей (ПМ-1,ПМ-2) из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.1615**	**1,131,473**	**182,733**
6	**6104-0801-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство калиток (створка) без установки столбов при металлических оградах из панелей (КМ-1)**	**шт.**	**1**	**5,003**	**5,003**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4,404	4,404
		в том числе оплата труда рабочих			2,192	2,192
6.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7384	5,964	4,404
6.2		машины и механизмы			65	65
		в том числе оплата труда машинистов			13	13
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12064	248	30
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003536	9,940	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003536*	*3,547*	*13*
6.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
6.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.2	2,669	534
7	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**М/к калитки из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.0201**	**1,131,473**	**22,743**
8	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая фундаментов стоек обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону**	**$м^2$**	**3.96**	**3,982**	**15,769**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1,136	4,499
		в том числе оплата труда рабочих			565	2,237
8.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.662904	6,784	4,497

1	2	3	4	5	6	7
8.2		машины и механизмы			10	40
		в том числе оплата труда машинистов			4	16
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0041184	9,940	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0041184*	*3,547*	*15*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	11,231
8.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1.188	557	662
8.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9.504	1,112	10,568
9	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**10.52298**	**462**	**4,862**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			282	2,967
		в том числе оплата труда рабочих			142	1,494
9.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4577496	6,490	2,971
9.2		машины и механизмы			8	84
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
9.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0021467	34	0
9.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0021467	12,953	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021467*	*3,547*	*8*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021467	9,940	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021467*	*3,547*	*8*
9.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1395347	198	28
9.3		материалы, изделия и конструкции			172	1,810
9.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0002946	602,024	177
9.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0018941	859,926	1,629
	Раздел 2.	**ПЛОЩАДКА ГРП-1 (1 шт.) лист АС-3**				**126,144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52,237
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25,806*
		машины и механизмы	тенге			2,049
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71,857
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
10	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0.975**	**9,539**	**9,301**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			9,539	9,301
		в том числе оплата труда рабочих			4,595	4,480
10.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.56156	5,956	9,301
11	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2, с уплотнением и поливом водой**	**м^3**	**0.698**	**4,977**	**3,474**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4,977	3,474
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	1,673
11.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.7056082	4,923	3,474
12	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2 (разравнивание избыточного грунта)**	**м^3**	**0.232**	**87**	**20**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			18	4
		в том числе оплата труда рабочих			9	2
12.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.000812	5,160	4
12.2		машины и механизмы			69	16
		в том числе оплата труда машинистов			19	4

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.0000193	10,150	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000193*	*3,547*	*0*
12.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.000871	18,146	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000871*	*5,068*	*4*
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1 (2 шт.)				
13	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**0.8**	**5,266**	**4,213**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1,481	1,185
		в том числе оплата труда рабочих			744	595
13.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21464	5,519	1,185
13.2		машины и механизмы			479	383
		в том числе оплата труда машинистов			138	110
13.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0094656	10,881	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0094656*	*3,547*	*34*
13.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.041616	137	6
13.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0062832	12,953	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062832*	*3,547*	*22*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001224	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001224*	*3,547*	*4*
13.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0099552	18,146	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0099552*	*5,068*	*50*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	2,645
13.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.01472	7,337	108
13.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.00736	7,232	53
13.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.02384	5,916	141
13.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.00992	236,131	2,342
14	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного из бетона кл.В15 на с/с цементе W6**	**$м^3$**	**0.192**	**57,417**	**11,024**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			17,840	3,425
		в том числе оплата труда рабочих			8,881	1,705
14.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.5630976	6,083	3,425
14.2		машины и механизмы			3,433	659
		в том числе оплата труда машинистов			841	161
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0335063	49	2
14.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0425318	14,712	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0425318*	*3,547*	*151*
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005391	12,953	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005391*	*3,547*	*2*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0007788	15,234	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007788*	*5,068*	*4*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0012979	9,940	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0012979*	*3,547*	*5*
14.3		материалы, изделия и конструкции			36,144	6,940
14.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0004224	122,783	52
14.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000048	64,460	3
14.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0005434	110	0
14.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.086016	2,758	237
14.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.05376	2,146	115

1	2	3	4	5	6	7
14.3.6	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0.19488	32,757	6,384
14.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.03456	861	30
14.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0169344	7,006	119
15	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая фундаментов стоек обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону**	**$м^2$**	**2.4**	**3,982**	**9,557**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1,136	2,726
		в том числе оплата труда рабочих			565	1,356
15.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.40176	6,784	2,726
15.2		машины и механизмы			10	24
		в том числе оплата труда машинистов			4	10
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002496	9,940	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002496*	*3,547*	*9*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	6,806
15.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.72	557	401
15.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5.76	1,112	6,405
16	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованных (ЗД-1)**	**т**	**0.0072**	**2,547,657**	**18,343**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	9,711
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	4,835
16.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.482624	6,550	9,711
16.2		машины и механизмы			4,548	32
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	11
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011232	15,234	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011232*	*5,068*	*6*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0015725	9,940	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0015725*	*3,547*	*6*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	8,599
16.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0072	1,194,333	8,599
17	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0.1944**	**462**	**90**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			282	55
		в том числе оплата труда рабочих			142	28
17.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0084564	6,490	55
17.2		машины и механизмы			8	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000397	34	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000397	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000397*	*3,547*	*0*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000397	9,940	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000397*	*3,547*	*0*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0025777	198	1
17.3		материалы, изделия и конструкции			172	33
17.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000054	602,024	3
17.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000035	859,926	30
		ОПОРА ОП1 (1 шт.)				
18	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В15 на с/с цементе W6**	**$м^3$**	**0.104**	**71,904**	**7,478**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			30,393	3,161
		в том числе оплата труда рабочих			15,130	1,574

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.529984	5,964	3,161
18.2		машины и механизмы			2,974	309
		в том числе оплата труда машинистов			739	77
18.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0315395	49	2
18.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.019047	14,712	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.019047*	*3,547*	*68*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000292	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000292*	*3,547*	*1*
18.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0008004	15,234	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008004*	*5,068*	*4*
18.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011681	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011681*	*3,547*	*4*
18.3		материалы, изделия и конструкции			38,537	4,008
18.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000728	122,783	89
18.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000853	64,460	6
18.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000441	110	0
18.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.067704	2,758	187
18.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.079248	2,146	170
18.3.6	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0.10608	32,757	3,475
18.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0312	861	27
18.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.0078	7,006	55
19	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг, огрунтованной (ЗД1)**	**т**	**0.0046**	**1,593,977**	**7,332**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			395,096	1,817
		в том числе оплата труда рабочих			196,704	905
19.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.277472	6,550	1,817
19.2		машины и механизмы			4,548	21
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	7
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0007176	15,234	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007176*	*5,068*	*4*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010046	9,940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010046*	*3,547*	*4*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	5,494
19.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0046	1,194,333	5,494
20	**1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0.01218**	**518,693**	**6,318**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			501,363	6,107
		в том числе оплата труда рабочих			249,610	3,040
20.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.9323059	6,550	6,107
20.2		машины и механизмы			11,029	134
		в том числе оплата труда машинистов			1,170	14
20.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2064754	398	82
20.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.0468686	108	5
20.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.015074	215	3
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0013934	15,234	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013934*	*5,068*	*7*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0020268	9,940	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020268*	*3,547*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0293879	84	2
20.3		материалы, изделия и конструкции			6,301	77
20.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0002278	10,602	2
20.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.023751	550	13
20.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0071862	251	2
20.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001705	278,998	48
20.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000038	680,949	3
20.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000073	943,399	7
20.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0003654	2,146	1
20.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000012	1,352,536	2
21	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**М/к опоры из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.01218**	**1,131,473**	**13,781**
22	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0.32886**	**462**	**152**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			282	93
		в том числе оплата труда рабочих			142	47
22.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0143054	6,490	93
22.2		машины и механизмы			8	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
22.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000671	34	0
22.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000671	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000671*	*3,547*	*0*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000671	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000671*	*3,547*	*0*
22.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0043607	198	1
22.3		материалы, изделия и конструкции			172	57
22.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000092	602,024	6
22.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000592	859,926	51
		ОПОРА ОП-1 со звездой (1 шт.)				
23	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В15 на с/с цементе W6**	**$м^3$**	**0.104**	**71,904**	**7,478**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			30,393	3,161
		в том числе оплата труда рабочих			15,130	1,574
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.529984	5,964	3,161
23.2		машины и механизмы			2,974	309
		в том числе оплата труда машинистов			739	77
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0315395	49	2
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.019047	14,712	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.019047*	*3,547*	*68*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000292	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000292*	*3,547*	*1*
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0008004	15,234	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008004*	*5,068*	*4*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011681	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011681*	*3,547*	*4*
23.3		материалы, изделия и конструкции			38,537	4,008
23.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000728	122,783	89
23.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000853	64,460	6
23.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000441	110	0
23.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.067704	2,758	187

1	2	3	4	5	6	7
23.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.079248	2,146	170
23.3.6	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0.10608	32,757	3,475
23.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0312	861	27
23.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0078	7,006	55
24	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг, огрунтованной (ЗД1)**	**т**	**0.0046**	**1,593,977**	**7,332**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			395,096	1,817
		в том числе оплата труда рабочих			196,704	905
24.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.277472	6,550	1,817
24.2		машины и механизмы			4,548	21
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	7
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0007176	15,234	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007176*	*5,068*	*4*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010046	9,940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010046*	*3,547*	*4*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	5,494
24.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0046	1,194,333	5,494
25	**1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0.01218**	**518,693**	**6,318**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			501,363	6,107
		в том числе оплата труда рабочих			249,610	3,040
25.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.9323059	6,550	6,107
25.2		машины и механизмы			11,029	134
		в том числе оплата труда машинистов			1,170	14
25.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2064754	398	82
25.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.0468686	108	5
25.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.015074	215	3
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0013934	15,234	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013934*	*5,068*	*7*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0020268	9,940	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020268*	*3,547*	*7*
25.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0293879	84	2
25.3		материалы, изделия и конструкции			6,301	77
25.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0002278	10,602	2
25.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.023751	550	13
25.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0071862	251	2
25.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001705	278,998	48
25.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000038	680,949	3
25.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000073	943,399	7
25.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0003654	2,146	1
25.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000012	1,352,536	2
26	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**М/к опоры из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.01218**	**1,131,473**	**13,781**
27	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0.32886**	**462**	**152**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			282	93
		в том числе оплата труда рабочих			142	47
27.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0143054	6,490	93

1	2	3	4	5	6	7
27.2		машины и механизмы			8	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
27.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0000671	34	0
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000671	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000671*	*3,547*	*0*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000671	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000671*	*3,547*	*0*
27.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0043607	198	1
27.3		материалы, изделия и конструкции			172	57
27.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000092	602,024	6
27.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000592	859,926	51
	Раздел 3.	**УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ. ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1 (1 шт.) лист АС-4**				**374,375**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90,172
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44,890*
		машины и механизмы	тенге			24,528
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7,919*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			259,677
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
28	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм (подготовка)**	**м^2**	**0.355**	**5,266**	**1,869**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1,481	526
		в том числе оплата труда рабочих			744	264
28.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0952465	5,519	526
28.2		машины и механизмы			479	170
		в том числе оплата труда машинистов			138	49
28.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0042004	10,881	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042004*	*3,547*	*15*
28.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0184671	137	3
28.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0027882	12,953	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027882*	*3,547*	*10*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005432	9,940	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005432*	*3,547*	*2*
28.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0044176	18,146	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0044176*	*5,068*	*22*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	1,174
28.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0.006532	7,337	48
28.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0.003266	7,232	24
28.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0.010579	5,916	63
28.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.004402	236,131	1,039
29	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетчатых панелей по металлическим стойкам без цоколя, с земляными работами**	**м**	**7**	**14,669**	**102,683**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			10,877	76,139
		в том числе оплата труда рабочих			5,414	37,898
29.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.8472	7,019	76,137
29.2		машины и механизмы			3,459	24,213
		в том числе оплата труда машинистов			1,120	7,840
29.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.54964	1,224	673
29.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0.037856	390	15
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.50696	15,234	22,957

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.50696*	*5,068*	*7,637*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.056784	9,940	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056784*	*3,547*	*201*
29.3		материалы, изделия и конструкции			333	2,331
29.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.14	629	88
29.3.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.84	2,669	2,242
30	**212-101-2003** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (замоноличивание стоек)**	**м^3**	**0.24**	**32,493**	**7,798**
31	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**М/к стоек (СТ-1) из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.12368**	**1,183,000**	**146,313**
32	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**М/к панелей (ПМ-1,ПМ-2) из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.07021**	**1,131,473**	**79,441**
33	**6104-0801-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах из панелей (КМ)**	**шт.**	**1**	**5,003**	**5,003**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4,404	4,404
		в том числе оплата труда рабочих			2,192	2,192
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7384	5,964	4,404
33.2		машины и механизмы			65	65
		в том числе оплата труда машинистов			13	13
33.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12064	248	30
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003536	9,940	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003536*	*3,547*	*13*
33.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
33.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.2	2,669	534
34	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**М/к калитки из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.01354**	**1,131,473**	**15,320**
35	**6111-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 1 слой рубероидом**	**м^2**	**3.3**	**4,444**	**14,665**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2,519	8,313
		в том числе оплата труда рабочих			1,254	4,138
35.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.36653	6,083	8,313
35.2		машины и механизмы			19	63
		в том числе оплата труда машинистов			5	17
35.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0.0295152	146	4
35.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.001716	25,307	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001716*	*6,056*	*10*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001716	9,940	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001716*	*3,547*	*6*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1,906	6,290
35.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0.0033	24,668	81
35.3.2	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м^2	3.795	79	300
35.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.429	557	239
35.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5.0985	1,112	5,670
36	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**5.60061**	**229**	**1,283**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			141	790
		в том числе оплата труда рабочих			71	398
36.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1215332	6,490	789
36.2		машины и механизмы			3	17
36.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005713	34	0
36.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005713	12,953	7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005713*	*3,547*	*2*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005713	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005713*	*3,547*	*2*
36.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.037132	198	7
36.3		материалы, изделия и конструкции			85	476
36.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000784	602,024	47
36.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0005041	859,926	433

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01-03

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	М/к стоек (СТ-1) из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.33182	1,183,000	392,543.06
2	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	М/к панелей (ПМ-1,ПМ-2) из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.23171	1,131,473	262,173.61
3	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	М/к калитки из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.03364	1,131,473	38,062.75
4	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	М/к опоры из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.02436	1,131,473	27,562.68
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20.3625	1,112	22,643.1
6	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0164	1,194,333	19,587.06
7	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 (фундамент ФМ-1)	$м^3$	0.54	32,757	17,688.78
8	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0.40704	32,757	13,333.41
9	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (замоноличивание стоек)	$м^3$	0.24	32,493	7,798.32
10	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.032922	236,131	7,773.9
11	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2.8	2,669	7,473.2
12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0025516	859,926	2,194.16
13	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2.337	557	1,301.71
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.221424	2,758	610.69
15	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.079119	5,916	468.07
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2129868	2,146	457.07
17	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.048852	7,337	358.43
18	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	3.795	79	299.8
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0003969	602,024	238.95

1	2	3	4	5	6	7
20	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0018784	122,783	230.64
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0325344	7,006	227.94
22	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.024426	7,232	176.65
23	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.27	629	169.83
24	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000341	278,998	95.15
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.09696	861	83.48
26	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.0033	24,668	81.4
27	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.047502	550	26.13
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002186	64,460	14.09
29	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000146	943,399	13.79
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000076	680,949	5.14
31	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0004555	10,602	4.83
32	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0143724	251	3.61
33	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000024	1,352,536	3.3
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014253	110	0.16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**823,705**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**823,704.88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э530'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'6-01'Наружное газоснабжение''6'6-01-03'Архитектурно-строительное решение'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	РОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ (1 шт.) лист АС-2*
9	У6109-0301-0201'0,5.0,5.6''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм (подготовка)'м^2*
10	У6104-801-211(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'13''Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетчатых панелей по металлическим стойкам без цоколя, с земляными работами'м*
11	С1212-101-2004'0,09.6''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 (фундамент ФМ-1)'м^3*
12	С1222-525-0301'(29,4.6+1.6+1,6.6+0,474.4.6+0,153.4.6+0,273.4).0,001''М/к стоек (СТ-1) из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
13	С1222-525-0101'(35,1.3+28,1.2).0,001''М/к панелей (ПМ-1,ПМ-2) из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
14	У6104-0801-0309(РМ295684)'1''Устройство калиток (створка) без установки столбов при металлических оградах из панелей (КМ-1)'шт.*
15	С1222-525-0101'20,1.0,001''М/к калитки из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
16	У6111-0401-0107(РС144636РС144635)'0,55.0,3.4.6''Гидроизоляция боковая фундаментов стоек обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону'м^2*
17	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(29,4.6+1.6+1,6.6+0,474.4.6+0,153.4.6+0,273.4).0,001.27+(35,1.3+28,1.2).0,001.27+20,1.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
18	РПЛОЩАДКА ГРП-1 (1 шт.) лист АС-3*
19	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
20	У6101-0201-0202'0,65.1,5.0,5.2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта
21	У6101-0206-0102'0,698''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2, с уплотнением и поливом водой'м^3*
22	У6101-0101-0302(РС100081)'0,232''Работа на отвале, группа грунта 2 (разравнивание избыточного грунта)'м^3*
23	П2ФУНДАМЕНТ ФМ-1 (2 шт.)*
24	Н43=2*
25	У6109-0301-0201'1.0,4''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм (подготовка)'м^2*
26	У6103-0101-0105(РМ100467РС279420)'0,096''Устройство фундамента бетонного ленточного из бетона кл.В15 на с/с цементе W6'м^3*
27	У6111-0401-0107(РС144636РС144635)'0,8.0,6.2+0,2.0,6.2''Гидроизоляция боковая фундаментов стоек обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Н43=1*
29	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'3,6.2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованных (ЗД-1)'т*
30	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'3,6.2.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
31	П2ОПОРА ОП1 (1 шт.)*
32	У6103-0101-0104(РМ100467РС279420)'0,104''Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В15 на с/с цементе W6'м^3*
33	У6103-701-808(РМ304013РС130010)'4,6.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг, огрунтованной (ЗД1)'т*
34	Е11-090305-0301(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС147347РС147337)'(4,92+6,8+0,23.2).0,001''Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
35	С1222-525-0101'(4,92+6,8+0,23.2).0,001''М/к опоры из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т,
36	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(4,92+6,8+0,23.2).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
37	П2ОПОРА ОП-1 со звездой (1 шт.)*
38	У6103-0101-0104(РМ100467РС279420)'0,104''Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В15 на с/с цементе W6'м^3*
39	У6103-701-808(РМ304013РС130010)'4,6.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг, огрунтованной (ЗД1)'т*
40	Е11-90305-301(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС147347РС147337)'(4,92+6,8+0,23.2).0,001''Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
41	С1222-525-0101'(4,92+6,8+0,23.2).0,001''М/к опоры из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т,
42	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(4,92+6,8+0,23.2).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
43	РУЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ. ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1 (1 шт.) лист АС-4*
44	У6109-0301-0201'0,071.5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм (подготовка)'м^2*
45	У6104-801-212(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'7''Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетчатых панелей по металлическим стойкам без цоколя, с земляными работами'м*
46	С1212-101-2003'0,24''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (замоноличивание стоек)'м^3*
47	С1222-525-0301'(22,66.5+0,19.18+0,32.18+10.0,12).0,001''М/к стоек (СТ-1) из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
48	С1222-525-0101'(20,06.3+10,03).0,001''М/к панелей (ПМ-1,ПМ-2) из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
49	У6104-0801-0309(РМ295684)'1''Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах из панелей (КМ)'шт.*
50	С1222-525-0101'13,54.0,001''М/к калитки из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
51	У6111-401-105(РМ295706РС135521=1,15)(РС102633=0,001)(РС135815=0,13)(РС135822=1,545)'0,66.5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 1 слой рубероидом'м^2*
52	У6111-0501-0505'(22,66.5+0,19.18+0,32.18+10.0,12).0,001.27+(20,06.3+10,03).0,001.27+13,54.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
53	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-НВК.С

Сметная стоимость	**12833,925**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3787,439	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,6	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12,833,925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,573,680
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,748,741*
		машины и механизмы	тенге			755,410
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213,759*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,563,806
		оборудование	тенге			3,941,030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	600		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**274.5**	**377**	**103,486**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			377	103,487
		в том числе оплата труда машинистов			94	25,803
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5.110092	20,258	103,520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.110092*	*5,068*	*25,898*
2	**6101-0102-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5**	**м^3**	**192.17**	**676**	**129,907**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			676	129,907
		в том числе оплата труда машинистов			169	32,477
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	6.4154033	20,258	129,963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.4154033*	*5,068*	*32,513*
3	**6101-0201-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 5р.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1.2.***	**м^3**	**14.43**	**56,935**	**821,572**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		затраты на труд рабочих			56,935	821,572
		в том числе оплата труда рабочих			27,419	395,656
3.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	133.263936	6,165	821,572
4	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2 (уширение траншеи под колодцы)**	**м^3**	**6.53**	**377**	**2,462**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			377	2,462
		в том числе оплата труда машинистов			94	614
4.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.1215625	20,258	2,463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1215625*	*5,068*	*616*
5	**6101-0102-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5 (уширение траншеи под колодцы)**	**м^3**	**11.96**	**676**	**8,085**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			676	8,085
		в том числе оплата труда машинистов			169	2,021
5.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.3992726	20,258	8,088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3992726*	*5,068*	*2,024*
6	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания из мягкого грунта h=0,1 м (грунт от разработки)**	**м^3**	**28.3**	**6,407**	**181,318**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5,936	167,989
		в том числе оплата труда рабочих			2,891	81,815
6.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.02064	5,596	167,996
6.2		машины и механизмы			471	13,330
		в том числе оплата труда машинистов			129	3,651
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.03012	12,953	13,343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.03012*	*3,547*	*3,654*
7	**6101-0104-0409** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)**	**м^3**	**206.88**	**14**	**2,896**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			14	2,897
		в том числе оплата труда машинистов			3	621
7.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0.1269416	22,671	2,878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1269416*	*5,068*	*643*
8	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**252.73**	**72**	**18,197**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			72	18,197
		в том числе оплата труда машинистов			20	5,055
8.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.998789	18,146	18,124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.998789*	*5,068*	*5,062*
9	**6101-0106-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**160.92**	**82**	**13,195**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			82	13,195
		в том числе оплата труда машинистов			23	3,701
9.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.7246549	18,146	13,150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7246549*	*5,068*	*3,673*
10	**6101-0206-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**45.96**	**7,120**	**327,235**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			7,120	327,235
		в том числе оплата труда рабочих			3,429	157,597
10.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	57.836064	5,658	327,236
11	**6101-0104-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)**	**$м^3$**	**11.68**	**146**	**1,705**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			146	1,705
		в том числе оплата труда машинистов			41	479
11.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0941408	18,146	1,708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0941408*	*5,068*	*477*
12	**6101-0104-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)**	**$м^3$**	**11.68**	**423**	**4,941**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			423	4,940
		в том числе оплата труда машинистов			118	1,378
12.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.2720973	18,146	4,937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2720973*	*5,068*	*1,379*
		ВОДОПРОВОД В1				
13	**6114-0502-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм (в колодце).**	**шт.**	**2**	**14,676**	**29,352**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			8,779	17,558
		в том числе оплата труда рабочих			4,275	8,550
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4888	7,055	17,558
13.2		машины и механизмы			292	584
		в том числе оплата труда машинистов			72	144
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.714	248	177
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0408	9,940	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0408*	*3,547*	*145*
13.3		материалы, изделия и конструкции			5,605	11,210
13.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2,149	8,596
13.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.36	1,234	444
13.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.028	1,403	39
13.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00256	831,695	2,129
14	**244-301-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСХ DN 50**	**шт.**	**2**	**68,645**	**137,290**
15	**6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных (кран шаровый), диаметр 50 мм (в колодце)**	**шт.**	**6**	**8,598**	**51,588**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7,585	45,510
		в том числе оплата труда рабочих			3,693	22,158
15.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.6768	6,816	45,509
15.2		машины и механизмы			310	1,860
		в том числе оплата труда машинистов			111	666
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1872	9,940	1,861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1872*	*3,547*	*664*
15.3		материалы, изделия и конструкции			703	4,218
15.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0048	831,695	3,992
15.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.24	951	228
16	**242-203-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Кран (вентиль) шаровый из стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (11с67п)**	**шт.**	**6**	**45,520**	**273,120**
17	**6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**12**	**3,172**	**38,064**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2,898	34,776
		в том числе оплата труда рабочих			1,411	16,932
17.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9936	8,708	34,776
17.2		машины и механизмы			46	552
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2464	248	557
17.3		материалы, изделия и конструкции			228	2,736
17.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.2	2,280	2,736
18	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**2,415**	**28,980**
19	**6301-0402-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных (кран шаровый), диаметр 100 мм (в колодце)**	**шт.**	**4**	**16,231**	**64,924**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			14,390	57,560
		в том числе оплата труда рабочих			7,007	28,028
19.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.4448	6,816	57,560
19.2		машины и механизмы			517	2,068
		в том числе оплата труда машинистов			184	736
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.208	9,940	2,068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.208*	*3,547*	*738*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1,324	5,296
19.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.006	831,695	4,990
19.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.32	951	304
20	**242-203-0209** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 (11с67п)**	**шт.**	**4**	**106,654**	**426,616**
21	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**8**	**6,188**	**49,504**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5,434	43,472
		в том числе оплата труда рабочих			2,646	21,168
21.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.992	8,708	43,470
21.2		машины и механизмы			93	744
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.9952	248	743
21.3		материалы, изделия и конструкции			661	5,288
21.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.32	2,280	5,290
22	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4,864**	**38,912**
23	**6301-0402-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**37,256**	**74,512**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			27,717	55,434
		в том числе оплата труда рабочих			13,496	26,992
23.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.1328	6,816	55,433
23.2		машины и механизмы			7,234	14,468
		в том числе оплата труда машинистов			2,256	4,512
23.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.6032	17,087	10,307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6032*	*5,068*	*3,057*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0832	15,234	1,267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0832*	*5,068*	*422*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2912	9,940	2,895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2912*	*3,547*	*1,033*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2,305	4,610
23.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0052	831,695	4,325
23.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.3	951	285

1	2	3	4	5	6	7
24	**242-103-0305** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 31с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	**2**	**361,036**	**722,072**
25	**6301-0403-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**4**	**14,618**	**58,472**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			12,951	51,804
		в том числе оплата труда рабочих			6,306	25,224
25.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9488	8,708	51,802
25.2		машины и механизмы			345	1,380
		в том числе оплата труда машинистов			37	148
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.9104	248	970
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0416	9,940	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416*	*3,547*	*148*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1,322	5,288
25.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.32	2,280	5,290
26	**241-116-0313** *РСНБ РК 2022*	**Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**4**	**11,978**	**47,912**
27	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Головка напорная ГЦ-80 (на резервуар).**	**шт**	**1**	**3,795.9**	**3,796**
28	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Головка-заглушка напорная ГЗ-80 (на резервуар).**	**шт**	**1**	**2,621.26**	**2,621**
29	**1307-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0.17 т. Монтаж оборудования (мотопомпа)**	**шт.**	**1**	**186,060**	**186,060**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			180,192	180,192
		в том числе оплата труда рабочих			99,065	99,065
29.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28.84	6,248	180,192
29.2		машины и механизмы			3,674	3,674
		в том числе оплата труда машинистов			887	887
29.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.103	15,712	1,618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103*	*5,068*	*522*
29.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.987	44	131
29.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.7416	108	80
29.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.1106	248	771
29.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.103	9,940	1,024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103*	*3,547*	*365*
29.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.5974	84	50
29.3		материалы, изделия и конструкции			2,194	2,194
29.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.4	550	770
29.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.24	251	60
29.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	327,064	1,145
29.3.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9.5	23	219
30	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Мотопомпа бензиновая пожарная МП-10/70 Гейзер.**	**шт**	**1**	**3,941,029.71**	**3,941,030**
		ТРУБОПРОВОДЫ				
31	**6301-0105-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0.028**	**1,637,846**	**45,860**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1,140,167	31,925
		в том числе оплата труда рабочих			555,142	15,544
31.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.1334108	6,219	31,925
31.2		машины и механизмы			497,679	13,935
		в том числе оплата труда машинистов			149,807	4,195
31.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.7654512	9,851	7,540

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7654512*	*3,547*	*2,715*
31.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1016812	25,307	2,573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1016812*	*6,056*	*616*
31.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.2037206	12,889	2,626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2037206*	*4,240*	*864*
31.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.2037206	908	185
31.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1.3344211	630	841
31.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1.2135731	140	170
32	**241-201-0610** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм (питьевая)**	**м**	**28.28**	**563**	**15,922**
33	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0.285**	**1,706,469**	**486,344**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,185,048	337,739
		в том числе оплата труда рабочих			577,010	164,448
33.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53.2710885	6,340	337,739
33.2		машины и механизмы			521,421	148,605
		в том числе оплата труда машинистов			152,230	43,386
33.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7.7912	9,851	76,751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.7912*	*3,547*	*27,635*
33.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.1194435	25,307	28,330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1194435*	*6,056*	*6,779*
33.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2.1158218	12,889	27,271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1158218*	*4,240*	*8,971*
33.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2.1158218	908	1,921
33.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	15.2209403	630	9,589
33.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	13.9908803	339	4,743
34	**241-201-0413** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм (питьевая)**	**м**	**287.85**	**2,658**	**765,105**
35	**6301-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм (в колодце)**	**км**	**0.004**	**2,390,979**	**9,564**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2,102,592	8,410
		в том числе оплата труда рабочих			1,023,800	4,095
35.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.05248	7,991	8,410
35.2		машины и механизмы			218,825	875
		в том числе оплата труда машинистов			69,465	278
35.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0401024	14,726	591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0401024*	*4,240*	*170*
35.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0036608	19,028	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0036608*	*5,068*	*19*
35.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0343616	44	2
35.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.03328	102	3
35.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.004992	215	1
35.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0243776	8,256	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0243776*	*3,547*	*86*
35.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0007904	9,940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007904*	*3,547*	*3*
35.3		материалы, изделия и конструкции			69,562	278
35.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00072	127,301	92
35.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.016	262	4
35.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.08	2,280	182

1	2	3	4	5	6	7
36	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**4.016**	**1,679**	**6,743**
37	**6301-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм (в колодце)**	**км**	**0.006**	**2,716,706**	**16,300**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2,243,873	13,463
		в том числе оплата труда рабочих			1,092,593	6,556
37.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6848	7,991	13,463
37.2		машины и механизмы			354,606	2,128
		в том числе оплата труда машинистов			114,672	688
37.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0946608	14,726	1,394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0946608*	*4,240*	*401*
37.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.006864	19,028	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006864*	*5,068*	*35*
37.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.10296	44	5
37.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.07488	102	8
37.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.011232	215	2
37.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0697008	8,256	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0697008*	*3,547*	*247*
37.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0013104	9,940	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013104*	*3,547*	*5*
37.3		материалы, изделия и конструкции			118,227	709
37.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00108	127,301	137
37.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0942	262	25
37.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.24	2,280	547
38	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**6.024**	**3,617**	**21,789**
39	**6301-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм (в колодце)**	**км**	**0.014**	**5,041,108**	**70,576**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3,124,801	43,747
		в том числе оплата труда рабочих			1,521,537	21,302
39.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.47456	7,991	43,747
39.2		машины и механизмы			1,527,043	21,379
		в том числе оплата труда машинистов			467,906	6,551
39.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.0139584	14,726	14,932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0139584*	*4,240*	*4,299*
39.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.024024	19,028	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024024*	*5,068*	*122*
39.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.176176	17,087	3,010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.176176*	*5,068*	*893*
39.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.48048	44	21
39.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.4368	102	45
39.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.113568	215	24
39.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.3424512	8,256	2,827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3424512*	*3,547*	*1,215*
39.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062608	9,940	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062608*	*3,547*	*22*
39.3		материалы, изделия и конструкции			389,264	5,450

1	2	3	4	5	6	7
39.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.7	1,019	713
39.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0028	127,301	356
39.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.8792	262	230
39.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.82	2,280	4,150
40	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**14.056**	**11,525**	**161,995**
41	**6301-0103-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 273 мм (футляр в стенках колодца)**	**км**	**0.003**	**5,667,374**	**17,002**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3,664,992	10,995
		в том числе оплата труда рабочих			1,784,568	5,354
41.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.37592	7,991	10,995
41.2		машины и механизмы			1,618,109	4,855
		в том числе оплата труда машинистов			502,270	1,507
41.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.2197104	14,726	3,235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2197104*	*4,240*	*932*
41.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.005148	19,028	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005148*	*5,068*	*26*
41.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.042432	17,087	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.042432*	*5,068*	*215*
41.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1287	44	6
41.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0471744	215	10
41.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0927576	8,256	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0927576*	*3,547*	*329*
41.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014352	9,940	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014352*	*3,547*	*5*
41.3		материалы, изделия и конструкции			384,273	1,153
41.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.18	1,019	183
41.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00063	127,301	80
41.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.39	2,280	889
42	**241-102-0234** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**3.012**	**15,940**	**48,011**
43	**6301-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб до 100 мм (на резервуар)**	**км**	**0.006**	**2,716,706**	**16,300**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2,243,873	13,463
		в том числе оплата труда рабочих			1,092,593	6,556
43.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6848	7,991	13,463
43.2		машины и механизмы			354,606	2,128
		в том числе оплата труда машинистов			114,672	688
43.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0946608	14,726	1,394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0946608*	*4,240*	*401*
43.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.006864	19,028	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006864*	*5,068*	*35*
43.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.10296	44	5
43.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.07488	102	8
43.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.011232	215	2

1	2	3	4	5	6	7
43.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0697008	8,256	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0697008*	*3,547*	*247*
43.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0013104	9,940	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013104*	*3,547*	*5*
43.3		материалы, изделия и конструкции			118,227	709
43.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00108	127,301	137
43.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0942	262	25
43.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.24	2,280	547
44	**241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**6.024**	**3,043**	**18,331**
45	**6301-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм (футляр-переход ч/з а/д)**	**км**	**0.035**	**1,987,131**	**69,550**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1,344,889	47,071
		в том числе оплата труда рабочих			654,838	22,919
45.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.424466	6,340	47,071
45.2		машины и механизмы			642,242	22,479
		в том числе оплата труда машинистов			178,047	6,232
45.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.956814	9,851	9,426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.956814*	*3,547*	*3,394*
45.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.2800834	25,307	7,088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2800834*	*6,056*	*1,696*
45.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.2692617	12,889	3,471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2692617*	*4,240*	*1,142*
45.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.2692617	908	244
45.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2.3746923	630	1,496
45.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2.2236323	339	754
46	**241-201-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**35.35**	**5,645**	**199,551**
47	**6301-0801-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм**	**м**	**35**	**5,975**	**209,125**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5,430	190,050
		в том числе оплата труда рабочих			2,644	92,540
47.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.089	7,285	190,058
47.2		машины и механизмы			9	315
		в том числе оплата труда машинистов			2	70
47.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	7.6804	17	131
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	15,234	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*5,068*	*55*
47.3		материалы, изделия и конструкции			536	18,760
47.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0182	624,577	11,367
47.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7.77	951	7,389
48	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.2***	**Заделка концов футляра герметиком и уплотнителем, диаметр 800 мм (160 мм)**	**шт.**	**3**	**12,165**	**36,495**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			10,934	32,802
		в том числе оплата труда рабочих			5,323	15,969
48.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.9857	6,579	32,801
48.2		машины и механизмы			1,231	3,693
		в том числе оплата труда машинистов			37	111
48.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.52256	1,297	1,975
48.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.32912	1,060	1,409

1	2	3	4	5	6	7
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0312	9,940	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*3,547*	*111*
49	**234-701-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Шнур из вспененного полиэтилена для герметизации "Вилатерм" (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм (уплотнитель)**	**м**	**2.4**	**53**	**127**
50	**261-105-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**6**	**1,253**	**7,518**
51	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения, диаметр до 110 мм**	**м трубопровода**	**313**	**483**	**151,179**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			471	147,423
		в том числе оплата труда рабочих			229	71,677
51.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.9943	9,221	147,483
51.2		машины и механизмы			2	626
51.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4.7889	102	488
51.3		материалы, изделия и конструкции			10	3,130
51.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0626	765	48
51.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11.894	262	3,116
51.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1565	767	120
51.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0626	426	27
52	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0.032**	**330,121**	**10,564**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			326,609	10,451
		в том числе оплата труда рабочих			159,020	5,089
52.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.71392	6,098	10,451
52.2		материалы, изделия и конструкции			3,512	112
52.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0000189	711,131	13
52.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.3776	262	99
53	**6301-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-89 мм**	**км**	**0.006**	**334,498**	**2,007**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			326,609	1,960
		в том числе оплата труда рабочих			159,020	954
53.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.32136	6,098	1,960
53.2		материалы, изделия и конструкции			7,889	47
53.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.000008	711,131	6
53.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.159	262	42
54	**6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 110 мм**	**км**	**0.291**	**340,594**	**99,113**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			326,609	95,043
		в том числе оплата труда рабочих			159,020	46,275
54.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.58596	6,098	95,043
54.2		материалы, изделия и конструкции			13,985	4,070
54.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0006839	711,131	486
54.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13.677	262	3,583
55	**6301-0301-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 219 мм**	**км**	**0.014**	**447,991**	**6,272**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			391,931	5,487
		в том числе оплата труда рабочих			190,824	2,672
55.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.899808	6,098	5,487
55.2		материалы, изделия и конструкции			56,060	785

1	2	3	4	5	6	7
55.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0001319	711,131	94
55.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.6376	262	691
		ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ				
56	**1122-0801-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром до 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**9,975**	**9,975**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			9,564	9,564
		в том числе оплата труда рабочих			4,656	4,656
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4279	6,698	9,564
56.2		машины и механизмы			411	411
		в том числе оплата труда машинистов			9	9
56.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026	9,940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026*	*3,547*	*9*
56.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.416	630	262
56.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.364	339	123
57	**241-215-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм (седелка хомут)**	**шт.**	**1**	**11,732**	**11,732**
58	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**5,690**	**22,760**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5,522	22,088
		в том числе оплата труда рабочих			2,688	10,752
58.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.2976	6,698	22,087
58.2		машины и механизмы			168	672
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000832	9,940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000832*	*3,547*	*3*
58.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.901472	630	568
58.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.693472	140	97
59	**241-208-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**595**	**2,380**
60	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**19**	**6,042**	**114,798**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5,767	109,573
		в том числе оплата труда рабочих			2,807	53,333
60.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.3571	6,698	109,560
60.2		машины и механизмы			275	5,225
		в том числе оплата труда машинистов			3	57
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013832	9,940	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013832*	*3,547*	*49*
60.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5.598008	630	3,527
60.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4.610008	339	1,563
61	**241-208-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**11**	**2,479**	**27,269**
62	**241-214-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**2,112**	**12,672**
63	**241-211-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**1,509**	**1,509**
64	**241-209-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**3,594**	**3,594**
65	**6301-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сводных фланцев, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**6,188**	**24,752**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5,434	21,736

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2,646	10,584
65.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.496	8,708	21,735
65.2		машины и механизмы			93	372
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.4976	248	371
65.3		материалы, изделия и конструкции			661	2,644
65.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.16	2,280	2,645
66	**241-217-0107** *РСНБ РК 2022*	**Фланец свободный PN16 Дн110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**9,037**	**36,148**
67	**241-213-0209** *РСНБ РК 2022*	**Профильное сальниковое кольцо ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**838**	**3,352**
68	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм**	**т**	**0.0166**	**4,454,938**	**73,952**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2,831,911	47,010
		в том числе оплата труда рабочих			1,378,882	22,889
68.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.3984528	8,708	47,010
68.2		машины и механизмы			1,433,307	23,793
		в том числе оплата труда машинистов			414,247	6,877
68.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.590187	14,726	23,417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.590187*	*4,240*	*6,742*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0378082	9,940	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0378082*	*3,547*	*134*
68.3		материалы, изделия и конструкции			189,720	3,149
68.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.494	2,108	3,149
69	**241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**521**	**2,084**
70	**241-113-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3.0 мм**	**шт.**	**2**	**931**	**1,862**
71	**241-113-0126** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**22,651**	**22,651**
72	**241-114-0121** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**1,065**	**4,260**
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ				
73	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**10.2**	**312**	**3,182**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			241	2,458
		в том числе оплата труда рабочих			121	1,234
73.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.30702	8,016	2,461
73.2		машины и механизмы			4	41
73.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0010404	34	0
73.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0010404	12,953	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010404*	*3,547*	*4*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010404	9,940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010404*	*3,547*	*4*
73.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1165248	198	23
73.3		материалы, изделия и конструкции			67	683
73.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000153	380,806	58
73.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000918	680,949	625
74	**6111-0501-0506** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 (ХС-119) за 2 раза**	**$м^2$**	**10.2**	**898**	**9,160**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			186	1,897
		в том числе оплата труда рабочих			94	959
74.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.29172	6,490	1,893

1	2	3	4	5	6	7
74.2		машины и механизмы			8	81
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
74.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0020808	34	0
74.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0020808	12,953	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020808*	*3,547*	*7*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0020808	9,940	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020808*	*3,547*	*7*
74.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.135252	198	27
74.3		материалы, изделия и конструкции			704	7,181
74.3.1	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0.003876	1,556,323	6,032
74.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.001224	943,399	1,155
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОДЗЕМНЫХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ				
75	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой**	**м^2**	**9.66**	**245**	**2,367**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			241	2,328
		в том числе оплата труда рабочих			121	1,169
75.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.290766	8,016	2,331
75.2		машины и механизмы			4	39
75.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0009853	34	0
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0009853	12,953	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009853*	*3,547*	*3*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009853	9,940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009853*	*3,547*	*3*
75.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1103558	198	22
76	**236-101-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка на основе эпоксидных смол для защиты от коррозии гидротехнических сооружений и металлических конструкций ВИНИКОР-марин СТ РК 3443-2019**	**кг**	**0.8694**	**4,371**	**3,800**
77	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Защитный слой поверхности металлической огрунтованной**	**м^2**	**9.66**	**144**	**1,391**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			141	1,362
		в том числе оплата труда рабочих			71	686
77.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.209622	6,490	1,360
77.2		машины и механизмы			3	29
77.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0009853	34	0
77.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0009853	12,953	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009853*	*3,547*	*3*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009853	9,940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009853*	*3,547*	*3*
77.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0640458	198	13
78	**236-203-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль СТ РК 3443-2019 однокомпонентная полиуретановая ГУДЛАЙН PU-15**	**кг**	**0.8694**	**4,283**	**3,724**
		ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НАДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ				
79	**6111-0101-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода шнурами хризотилцементными пуховыми (теплоизоляция)**	**м^3**	**0.24**	**240,606**	**57,745**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			232,812	55,875
		в том числе оплата труда рабочих			116,988	28,077
79.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.76256	7,198	55,875
79.2		машины и механизмы			4,870	1,169
		в том числе оплата труда машинистов			1,734	416
79.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.059904	43	3
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.117312	9,940	1,166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.117312*	*3,547*	*416*
79.3		материалы, изделия и конструкции			2,924	702
79.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0.0864	2,647	229
79.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.372	907	337
79.3.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0001992	567,940	113
79.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.0000096	2,358,157	23

1	2	3	4	5	6	7
80	**прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	**Шнур из минеральной ваты марки 200 в оплетке из нити стеклянной, толщиной 60 мм.**	**м^3**	**0.24**	**1,105,971.43**	**265,433**
81	**6111-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м^2**	**1.8**	**11,724**	**21,103**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			11,118	20,012
		в том числе оплата труда рабочих			5,587	10,057
81.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.78028	7,198	20,012
81.2		машины и механизмы			287	517
		в том числе оплата труда машинистов			40	72
81.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.1072656	43	5
81.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.2427984	1,273	309
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0202176	9,940	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0202176*	*3,547*	*72*
81.3		материалы, изделия и конструкции			319	574
81.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0000085	572,424	5
81.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0007699	567,940	437
81.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.0000306	2,358,157	72
81.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0.20808	286	60
82	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0.75 мм (0,7 мм)**	**т**	**0.0125172**	**572,424**	**7,165**
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ.1500 мм (3 шт.) листы НВК-7,НВК-6.1				
83	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом БН-70/30 толщ.100 мм (подготовка)**	**м^2**	**10.38**	**10,834**	**112,457**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2,962	30,746
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	15,445
83.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.56887	5,519	30,735
83.2		машины и механизмы			956	9,923
		в том числе оплата труда машинистов			277	2,875
83.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.2456323	10,881	2,673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2456323*	*3,547*	*871*
83.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.0799352	137	148
83.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.163049	12,953	2,112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.163049*	*3,547*	*578*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0317628	9,940	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0317628*	*3,547*	*113*
83.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.2583374	18,146	4,688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2583374*	*5,068*	*1,309*
83.3		материалы, изделия и конструкции			6,916	71,788
83.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0.381984	7,337	2,803
83.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0.190992	7,232	1,381
83.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0.618648	5,916	3,660
83.3.4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.257424	248,371	63,937
84	**1122-1301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 41*	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих, с уплотнением грунта щебнем, с пробивкой и заделкой отверстий**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5.59**	**60,191**	**336,468**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			37,524	209,759
		в том числе оплата труда рабочих			18,271	102,135
84.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33.084974	6,340	209,759

1	2	3	4	5	6	7
84.2		машины и механизмы			19,567	109,380
		в том числе оплата труда машинистов			6,628	37,051
84.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.116272	290	34
84.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.058136	8,256	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.058136*	*3,547*	*206*
84.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0930176	12,953	1,205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0930176*	*3,547*	*330*
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.174104	15,234	78,822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.174104*	*5,068*	*26,222*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.9009864	9,940	28,836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.9009864*	*3,547*	*10,290*
84.3		материалы, изделия и конструкции			3,100	17,329
84.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.93912	5,488	5,154
84.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.45838	26,559	12,174
84.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0017329	110	0
85	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**3**	**33,092**	**99,276**
86	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**20,605**	**20,605**
87	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**8**	**28,337**	**226,696**
88	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1**	**шт.**	**3**	**29,983**	**89,949**
89	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**5,334**	**21,336**
90	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**11,160**	**22,320**
91	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)**	**комплект**	**3**	**23,192**	**69,576**
92	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные (стремянка С1-01)**	**т**	**0.0291**	**1,145,676**	**33,339**
93	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная внутренней поверхности днища цементно-песчаным раствором состава 1:3 толщ.20 мм**	**$м^2$**	**5.301**	**3,014**	**15,977**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			2,369	12,558
		в том числе оплата труда рабочих			1,180	6,255
93.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.1060873	5,964	12,561
93.2		машины и механизмы			41	218
		в том числе оплата труда машинистов			15	80
93.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0220522	9,940	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0220522*	*3,547*	*78*
93.3		материалы, изделия и конструкции			604	3,202
93.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.10602	24,041	2,549
93.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0119273	110	1
93.3.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0.0026505	246,580	654
94	**6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Железнение покрытий цементных (добавка азотнокислого кальция)**	**$м^2$**	**5.301**	**739**	**3,917**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			709	3,758
		в том числе оплата труда рабочих			356	1,887
94.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.540702	6,953	3,760
94.2		машины и механизмы			11	58
		в том числе оплата труда машинистов			3	16
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0021628	7,583	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021628*	*2,969*	*6*
94.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0032442	12,953	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0032442*	*3,547*	*12*
94.3		материалы, изделия и конструкции			19	101

1	2	3	4	5	6	7
94.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0031806	31,924	102
94.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.010602	110	1
95	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стенки колодца наружные)**	**$м^2$**	**28.47**	**3,982**	**113,368**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1,136	32,342
		в том числе оплата труда рабочих			565	16,086
95.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.765878	6,784	32,332
95.2		машины и механизмы			10	285
		в том числе оплата труда машинистов			4	114
95.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0296088	9,940	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0296088*	*3,547*	*105*
95.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	80,741
95.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8.541	557	4,757
95.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	68.328	1,112	75,981
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ.1000 мм (3 шт.) листы НВК-7,НВК-6.1				
96	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом БН-70/30 толщ.100 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**4.02**	**10,834**	**43,553**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			2,962	11,907
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	5,982
96.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.15673	5,519	11,903
96.2		машины и механизмы			956	3,844
		в том числе оплата труда машинистов			277	1,114
96.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0951293	10,881	1,035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0951293*	*3,547*	*337*
96.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.4182408	137	57
96.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0631462	12,953	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0631462*	*3,547*	*224*
96.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0123012	9,940	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0123012*	*3,547*	*44*
96.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1000498	18,146	1,816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1000498*	*5,068*	*507*
96.3		материалы, изделия и конструкции			6,916	27,802
96.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.147936	7,337	1,085
96.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.073968	7,232	535
96.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.239592	5,916	1,417
96.3.4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.099696	248,371	24,762
97	**1122-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 41***	**Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих, с уплотнением грунта щебнем, с пробивкой и заделкой отверстий**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1.77**	**77,378**	**136,959**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			49,030	86,783
		в том числе оплата труда рабочих			23,873	42,255
97.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.688118	6,340	86,783
97.2		машины и механизмы			25,666	45,428
		в том числе оплата труда машинистов			8,694	15,388
97.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.0478608	290	14

1	2	3	4	5	6	7
97.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0239304	8,256	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0239304*	*3,547*	*85*
97.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.036816	12,953	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036816*	*3,547*	*131*
97.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.153736	15,234	32,810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.153736*	*5,068*	*10,915*
97.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.2002016	9,940	11,930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2002016*	*3,547*	*4,257*
97.3		материалы, изделия и конструкции			2,682	4,748
97.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.20532	5,488	1,127
97.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.13629	26,559	3,620
97.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0005487	110	0
98	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	**16,104**	**32,208**
99	**225-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**13,444**	**13,444**
100	**225-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**4**	**18,122**	**72,488**
101	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**14,965**	**29,930**
102	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**5,334**	**10,668**
103	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**11,160**	**11,160**
104	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)**	**комплект**	**2**	**23,192**	**46,384**
105	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные (стремянка С1-01)**	**т**	**0.0194**	**1,145,676**	**22,226**
106	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стенки колодца наружные)**	**$м^2$**	**18.56**	**3,982**	**73,906**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1,136	21,084
		в том числе оплата труда рабочих			565	10,486
106.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.106944	6,784	21,078
106.2		машины и механизмы			10	185
		в том числе оплата труда машинистов			4	74
106.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0193024	9,940	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0193024*	*3,547*	*68*
106.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	52,636
106.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5.568	557	3,101
106.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	44.544	1,112	49,533
107	**6111-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная внутренней поверхности днища цементно-песчаным раствором состава 1:3 толщ.20 мм**	**$м^2$**	**2.114**	**3,014**	**6,372**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			2,369	5,008
		в том числе оплата труда рабочих			1,180	2,495
107.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.8398922	5,964	5,009
107.2		машины и механизмы			41	87
		в том числе оплата труда машинистов			15	32
107.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0087942	9,940	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0087942*	*3,547*	*31*
107.3		материалы, изделия и конструкции			604	1,277
107.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.04228	24,041	1,016
107.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0047565	110	1
107.3.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0.001057	246,580	261

1	2	3	4	5	6	7
108	**6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Железнение покрытий цементных (добавка азотнокислого кальция)**	**м^2**	**2.114**	**739**	**1,562**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			709	1,499
		в том числе оплата труда рабочих			356	753
108.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.215628	6,953	1,499
108.2		машины и механизмы			11	23
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0008625	7,583	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008625*	*2,969*	*3*
108.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0012938	12,953	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0012938*	*3,547*	*5*
108.3		материалы, изделия и конструкции			19	40
108.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0012684	31,924	40
108.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.004228	110	0
		ОТМОСТКА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ				
109	**6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночных толщ.100 мм**	**м^3**	**2.65**	**19,881**	**52,685**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			16,539	43,828
		в том числе оплата труда рабочих			8,311	22,024
109.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.08197	5,423	43,829
109.2		машины и механизмы			3,325	8,811
		в том числе оплата труда машинистов			1,085	2,875
109.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.21624	12,953	2,801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.21624*	*3,547*	*767*
109.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.59466	10,071	5,989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.59466*	*3,547*	*2,109*
109.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.18932	18	21
109.3		материалы, изделия и конструкции			17	45
109.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.3975	110	44
110	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**1.52375**	**5,916**	**9,015**
111	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м^3**	**1.52375**	**5,948**	**9,063**
112	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см (отмостка)**	**м^2**	**26.5**	**2,454**	**65,031**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1,033	27,374
		в том числе оплата труда рабочих			506	13,409
112.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.9697	6,898	27,383
112.2		машины и механизмы			10	266
		в том числе оплата труда машинистов			3	80
112.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.23426	81	19
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008268	12,953	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008268*	*3,547*	*29*
112.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005512	15,234	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005512*	*5,068*	*28*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005512	9,940	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005512*	*3,547*	*20*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1,411	37,392
112.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1.8921	17,771	33,625
112.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0159	236,131	3,754

Составил Бреурош О.Н.

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-01

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм (питьевая)	м	287.85	2,658	765,105.3
2	242-103-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 31с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	361,036	722,072
3	242-203-0209 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 (11с67п)	шт.	4	106,654	426,616
4	242-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Кран (вентиль) шаровый из стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (11с67п)	шт.	6	45,520	273,120
5	СТПРАЙС-ЛИСТ	Шнур из минеральной ваты марки 200 в оплетке из нити стеклянной, толщиной 60 мм. #	$м^3$	0.24	1,105,971.43	265,433.14
6	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	28,337	226,696
7	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	35.35	5,645	199,550.75
8	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	14.056	11,525	161,995.4
9	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСХ DN 50	шт.	2	68,645	137,290
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	112.872	1,112	125,513.66
11	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)	комплект	5	23,192	115,960
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	33,092	99,276
13	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	3	29,983	89,949
14	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.35712	248,371	88,698.25
15	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	18,122	72,488
16	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные (стремянка С1-01)	т	0.0485	1,145,676	55,565.29
17	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	3.012	15,940	48,011.28

1	2	3	4	5	6	7
18	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	11,978	47,912
19	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4,864	38,912
20	241-217-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN16 Дн110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	9,037	36,148
21	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1.8921	17,771	33,624.51
22	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	11,160	33,480
23	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	16,104	32,208
24	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	5,334	32,004
25	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14,965	29,930
26	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2,415	28,980
27	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	11	2,479	27,269
28	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	22,651	22,651
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9.77	2,280	22,275.6
30	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6.024	3,617	21,788.81
31	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	20,605	20,605
32	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	6.024	3,043	18,331.03
33	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм (питьевая)	м	28.28	563	15,921.64
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.59467	26,559	15,793.84
35	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.01856	831,695	15,436.26
36	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2.38199	5,916	14,091.85
37	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13,444	13,444
38	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	2,112	12,672
39	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм (седелка хомут)	шт.	1	11,732	11,732
40	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0182	624,577	11,367.3
41	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	1.52375	5,948	9,063.26
42	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2,149	8,596
43	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8.63	951	8,207.13
44	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	14.109	557	7,858.71
45	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	29.8288	262	7,815.15
46	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	6	1,253	7,518
47	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7 мм)	т	0.0125172	572,424	7,165.15
48	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4.016	1,679	6,742.86

1	2	3	4	5	6	7
49	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.14444	5,488	6,280.69
50	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0.003876	1,556,323	6,032.31
51	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	4	1,065	4,260
52	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.52992	7,337	3,888.02
53	236-101-0128 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка на основе эпоксидных смол для защиты от коррозии гидротехнических сооружений и металлических конструкций ВИНИКОР-марин СТ РК 3443-2019	кг	0.8694	4,371	3,800.15
54	СТПРАЙС-ЛИСТ	Головка напорная ГЦ-80 (на резервуар). #	шт	1	3,795.9	3,795.9
55	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0159	236,131	3,754.48
56	236-203-0603	Эмаль СТ РК 3443-2019 однокомпонентная полиуретановая ГУДЛАЙН PU-15	кг	0.8694	4,283	3,723.64
57	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3,594	3,594
58	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.1483	24,041	3,565.28
59	241-213-0209 *РСНБ РК 2022*	Профильное сальниковое кольцо ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	838	3,352
60	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.494	2,108	3,149.35
61	СТПРАЙС-ЛИСТ	Головка-заглушка напорная ГЗ-80 (на резервуар). #	шт	1	2,621.26	2,621.26
62	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	595	2,380
63	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2,084
64	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.26496	7,232	1,916.19
65	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1,862
66	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	1,509	1,509
67	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.001224	943,399	1,154.72
68	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	327,064	1,144.72
69	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0.0037075	246,580	914.2
70	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.88	1,019	896.72
71	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00631	127,301	803.27
72	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.4	550	770
73	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000918	680,949	625.11
74	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0008426	711,131	599.19
75	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0009691	567,940	550.37
76	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.36	1,234	444.24

1	2	3	4	5	6	7
77	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.372	907	337.4
78	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0.0864	2,647	228.7
79	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9.5	23	218.5
80	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.004449	31,924	142.03
81	234-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для герметизации "Вилатерм" (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм (уплотнитель)	м	2.4	53	127.2
82	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1565	767	120.04
83	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.0000402	2,358,157	94.8
84	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.24	251	60.24
85	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0.20808	286	59.51
86	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000153	380,806	58.26
87	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0626	765	47.89
88	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.4312954	110	47.44
89	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.028	1,403	39.28
90	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0626	426	26.67
91	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0000085	572,424	4.84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4,563,968**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Мотопомпа бензиновая пожарная МП-10/70 Гейзер. #	шт	1	3,941,029.71	3,941,029.71
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3,941,030**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8,504,997.51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э560'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'6-02'Наружные сети водоснабжения и канализации''6'6-02-01'Наружные сети водоснабжения'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-НВК.С''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	(РМ296009)*
9	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
10	У6101-0102-0114'274,5''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0102-0117'192,17''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5'м^3*
12	У6101-0201-0106(П-6101031)'14,43''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 5р.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
13	У6101-0102-0114'6,53''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2 (уширение траншеи под колодцы)'м^3*
14	У6101-0102-0117'11,96''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5 (уширение траншеи под колодцы)'м^3*
15	У6302-0101-0101(РС100328)'28,3''Устройство под трубопроводы основания из мягкого грунта h=0,1 м (грунт от разработки)'м^3*
16	У6101-0104-0409'206,88''Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)'м^3*
17	У6101-0106-0105'252,73''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0106-0106'160,92''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
19	У6101-0206-0103'45,96''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
20	У6101-0104-0107'11,68''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)'м^3*
21	У6101-0104-0115(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'11,68''Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)'м^3*
22	П2ВОДОПРОВОД В1*
23	У6114-0502-0102(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм (в колодце).'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1244-301-0507'2''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСХ DN 50'шт.*
25	У6301-0402-0201(РМ296306)'6''Установка задвижек или клапанов обратных стальных (кран шаровый), диаметр 50 мм (в колодце)'шт.*
26	С1242-203-0206'6''Кран (вентиль) шаровый из стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (11с67п)'шт.*
27	У6301-403-101(РМ296026)'12''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
28	С1241-116-0307'12''Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
29	У6301-402-202(РМ296306)'4''Установка задвижек или клапанов обратных стальных (кран шаровый), диаметр 100 мм (в колодце)'шт.*
30	С1242-203-0209'4''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 (11с67п)'шт.*
31	У6301-403-103(РМ296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
32	С1241-116-0310'8''Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
33	У6301-402-204(РМ296306)'2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм'шт.*
34	С1242-103-0305'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 31с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
35	У6301-403-106(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
36	С1241-116-0313'4''Фланец обратный плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
37	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'4201:1,12.1,012'Головка напорная ГЦ-80 (на резервуар)'шт*
38	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'1'2901:1,12.1,012'Головка-заглушка напорная ГЗ-80 (на резервуар)'шт*
39	Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,17 т. Монтаж оборудования (мотопомпа)'шт.*
40	СТпрайс-лист(=14)(П-Т2024-4)'1'4382400:1,12.1,0072'Мотопомпа бензиновая пожарная МП-10/70 Гейзер'шт*
41	П2ТРУБОПРОВОДЫ*
42	У6301-0105-0402(РМ296009)'28.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
43	С1241-201-0610'28.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм (питьевая)'м*
44	У6301-105-403(РМ296009)'285.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
45	С1241-201-0413'285.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм (питьевая)'м*
46	У6301-0103-0101(РМ295990)'4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм (в колодце)'км*
47	С1241-102-0139'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
48	У6301-103-103(РМ295990)'0,006''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм (в колодце)'км*
49	С1241-102-0177'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
50	У6301-103-106(РМ295990)'0,014''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм (в колодце)'км*
51	С1241-102-0229'14.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0
52	У6301-103-107(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'0,3.10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 273 мм (футляр в стенках колодца)'км*
53	С1241-102-0234'0,3.10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
54	У6301-103-103(РМ295990)'6.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб до 100 мм (на резервуар)'км*
55	С1241-102-0162'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	У6301-105-406(РМ296009)'0,01.2+0,015''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм (футляр-переход ч/з а/д)'км*
57	С1241-201-0416'(10.2+15).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
58	У6301-801-604'10.2+15''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
59	У6301-801-401(РС131643)(РС144636)(РС274664)(РС329348)(РМ314900)(Н5.0,2)(Н52.0,2)(Н53.0,2)(РС3.0,2) #К=0,2'3''Заделка концов футляра герметиком и уплотнителем, диаметр 800 мм (160 мм)'шт.*
60	С1234-701-0103'(0,4.2).3''Шнур из вспененного полиэтилена для герметизации "Вилатерм" (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм (уплотнитель)'м*
61	С1261-105-0601'2.3''Герметик силиконовый, 310 мл'шт.*
62	У6114-0401-0102'28+285''Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения, диаметр до 110 мм'м трубопровода*
63	У6301-0301-0101'0,028+0,004''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
64	У6301-0301-0102'0,006''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-89 мм'км*
65	У6301-301-103'0,285+0,006''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 110 мм'км*
66	У6301-301-106'0,014''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 219 мм'км*
67	П2ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ*
68	Е11-220801-0209(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром до 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
69	С1241-215-0307'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм (седелка хомут)'шт.*
70	Е11-220801-0205(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
71	С1241-208-0306'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
72	Е11-220801-206(РС296021)'11+6+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
73	С1241-208-0309'11''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
74	С1241-214-0209'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
75	С1241-211-0609'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
76	С1241-209-0109'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
77	У6301-403-103(РМ296026)'4''Установка сводных фланцев, диаметр 100 мм'шт.*
78	С1241-217-0107'4''Фланец свободный PN16 Дн110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
79	С1241-213-0209'4''Профильное сальниковое кольцо ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
80	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(4.0,5+2.0,4+10,2+0,9.4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм'т*
81	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
82	С1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
83	С1241-113-0126'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
84	С1241-114-0121'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
85	П2АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ*
86	У6111-0501-0205'10,2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
87	У6111-0501-0506(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'10,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 (ХС-119) за 2 раза'м^2*
88	П2АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОДЗЕМНЫХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ*
89	У6111-0501-0205(РС146883)(РС149219)'9,66''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1236-101-0128'0,09.9,66''Грунтовка на основе эпоксидных смол для защиты от коррозии гидротехнических сооружений и металлических конструкций ВИНИКОР-марин СТ РК 3443-2019'кг*
91	У6111-0501-0505(РС287782)(РС149372)'9,66''Защитный слой поверхности металлической огрунтованной'м^2*
92	С1236-203-0603'0,09.9,66''Эмаль СТ РК 3443-2019 однокомпонентная полиуретановая ГУДЛАЙН PU-15'кг*
93	П2ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НАДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ*
94	У6111-0101-0702(РМ295718)(РМ295719)'0,24''Изоляция трубопровода шнурами хризотилцементными пуховыми (теплоизоляция)'м^3*
95	СТпрайс-лист(=19)(П-Т2024-4)'0,24'1224000:1,12.1,012'Шнур из минеральной ваты марки 200 в оплетке из нити стеклянной, толщиной 60 мм'м^3*
96	У6111-0301-0202(РМ295879)'1,8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
97	С1214-105-0102'1,8.1,22.5,7.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7
98	П2КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ.1500 мм (3 шт.) листы НВК-7,НВК-6.1*
99	У6109-0301-0201(РС144655РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'3,46.3''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом БН-70/30 толщ.100 мм (подготовка)'м^2*
100	Е11-221301-0104(РС100328РС100081)(РС100467)(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'0,38.3+0,26+0,4.8+0,27.3+0,02.4+0,05.2''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих, с уплотнением грунта щебнем, с пробивкой и заделкой отверстий'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
101	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
102	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
103	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
104	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1'шт.*
105	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
106	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
107	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)'комплект*
108	С1222-503-0201'9,7.0,001.3''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные (стремянка С1-
109	У6111-401-101(РС102633РС102671=0,02)'1,767.3''Гидроизоляция горизонтальная внутренней поверхности днища цементно-песчаным раствором состава 1:3 толщ.20 мм'м^2*
110	У6109-302-501'1,767.3''Железнение покрытий цементных (добавка азотнокислого кальция)'м^2*
111	У6111-0401-0107'9,49.3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стенки колодца наружные)'м^2*
112	П2КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ.1000 мм (3 шт.) листы НВК-7,НВК-6.1*
113	У6109-301-201(РС144655РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'2,01.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом БН-70/30 толщ.100 мм (подготовка)'м^2*
114	Е11-221301-103(РС100328РС100081)(РС100467)(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'0,18.2+0,16+0,24.4+0,1.2+0,02.2+0,05''Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих, с уплотнением грунта щебнем, с пробивкой и заделкой отверстий'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
115	С1225-101-0601'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
116	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
117	С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
118	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
120	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
121	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)'комплект*
122	С1222-503-0201'9,7.2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные (стремянка С1-
123	У6111-0401-0107'9,28.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стенки колодца наружные)'м^2*
124	У6111-401-101(РС102633РС102671=0,02)'1,057.2''Гидроизоляция горизонтальная внутренней поверхности днища цементно-песчаным раствором состава 1:3 толщ.20 мм'м^2*
125	У6109-0302-0501'1,057.2''Железнение покрытий цементных (добавка азотнокислого кальция)'м^2*
126	П2ОТМОСТКА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ*
127	У6109-0102-0101(РМ100328)'5,3.0,1.5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночных толщ.100 мм'м^3*
128	С1211-201-0606'5,3.0,05.1,15.5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
129	С1211-401-0101'5,3.0,05.1,15.5''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
130	У6113-301-201(РС100328)(РС295487РС102737)'5,3.5''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см (отмостка)'м^2*
131	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения. Резервуар запаса воды 176 м3
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС

Сметная стоимость	**15537,510**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6299,321	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,021	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15,537,510**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5,887,584
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,922,314*
		машины и механизмы	тенге			1,378,830
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*411,737*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8,271,094
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,021		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**92.29**	**516**	**47,622**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			516	47,621
		в том числе оплата труда машинистов			132	12,182
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2.4091382	19,760	47,605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4091382*	*5,068*	*12,210*
2	**6101-0101-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 5**	**м^3**	**244.53**	**1,116**	**272,895**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			1,116	272,896
		в том числе оплата труда машинистов			286	69,936
2.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	13.8090982	19,760	272,868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.8090982*	*5,068*	*69,985*

1	2	3	4	5	6	7
3	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**17.73**	**17,320**	**307,084**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			17,320	307,084
		в том числе оплата труда рабочих			8,342	147,904
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51.555294	5,956	307,063
4	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под бордюры)**	**м^3**	**4.7745**	**9,539**	**45,544**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9,539	45,544
		в том числе оплата труда рабочих			4,595	21,939
4.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7.6468392	5,956	45,545
5	**6101-0104-0409** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)**	**м^3**	**72.355**	**14**	**1,013**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			14	1,013
		в том числе оплата труда машинистов			3	217
5.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0.044397	22,671	1,007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.044397*	*5,068*	*225*
6	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**97.0645**	**72**	**6,989**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			72	6,988
		в том числе оплата труда машинистов			20	1,941
6.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.3835989	18,146	6,961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3835989*	*5,068*	*1,944*
7	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 2**	**м^3**	**97.0645**	**762**	**73,963**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			485	47,076
		в том числе оплата труда рабочих			234	22,713
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10.9003434	4,319	47,079
7.2		машины и механизмы			277	26,887
		в том числе оплата труда машинистов			97	9,415
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.6498609	10,071	26,687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6498609*	*3,547*	*9,399*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10.5994434	18	191
8	**6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**28.2331**	**82**	**2,315**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			82	2,315
		в том числе оплата труда машинистов			23	649
8.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1271393	18,146	2,307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1271393*	*5,068*	*644*
9	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 3**	**м^3**	**28.2331**	**908**	**25,636**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			579	16,347
		в том числе оплата труда рабочих			279	7,877
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.788882	4,319	16,364
9.2		машины и механизмы			329	9,289
		в том числе оплата труда машинистов			115	3,247
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.9175758	10,071	9,241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9175758*	*3,547*	*3,255*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3.670303	18	66
10	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке**	**$м^3$**	**125.2976**	**240**	**30,071**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			55	6,891
		в том числе оплата труда рабочих			26	3,258
10.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.5912795	4,319	6,873
10.2		машины и механизмы			174	21,801
		в том числе оплата труда машинистов			45	5,638
10.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.589776	13,704	21,786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.589776*	*3,547*	*5,639*
10.3		материалы, изделия и конструкции			11	1,378
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12.52976	110	1,378
11	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, с уплотнением и поливом водой, группа грунта 3**	**$м^3$**	**13.9219**	**7,120**	**99,124**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			7,120	99,124
		в том числе оплата труда рабочих			3,429	47,738
11.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17.519319	5,658	99,124
12	**6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3 (обвалование)**	**$м^3$**	**30.2**	**82**	**2,476**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			82	2,477
		в том числе оплата труда машинистов			23	695
12.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1359966	18,146	2,468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1359966*	*5,068*	*689*
13	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 3 (обвалование)**	**$м^3$**	**30.2**	**908**	**27,422**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			579	17,486
		в том числе оплата труда рабочих			279	8,426
13.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.05284	4,319	17,504
13.2		машины и механизмы			329	9,936
		в том числе оплата труда машинистов			115	3,473
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.9815	10,071	9,885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9815*	*3,547*	*3,481*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3.926	18	71
14	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке (обвалование)**	**$м^3$**	**30.2**	**240**	**7,248**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			55	1,661
		в том числе оплата труда рабочих			26	785
14.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.38354	4,319	1,657

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			174	5,255
		в том числе оплата труда машинистов			45	1,359
14.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.3831776	13,704	5,251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3831776*	*3,547*	*1,359*
14.3		материалы, изделия и конструкции			11	332
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.02	110	332
15	**6101-0104-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)**	**$м^3$**	**189.9051**	**146**	**27,726**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			146	27,726
		в том числе оплата труда машинистов			41	7,786
15.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.5306351	18,146	27,775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5306351*	*5,068*	*7,757*
16	**6101-0104-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)**	**$м^3$**	**189.9051**	**423**	**80,330**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			423	80,330
		в том числе оплата труда машинистов			118	22,409
16.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4.4240292	18,146	80,278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.4240292*	*5,068*	*22,421*
		БОРДЮРЫ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ОТКОСОВ ОБВАЛОВКИ (14 шт.) лист АС-2				
17	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм**	**$м^2$**	**19.098**	**5,266**	**100,570**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1,481	28,284
		в том числе оплата труда рабочих			744	14,209
17.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.1239934	5,519	28,279
17.2		машины и механизмы			479	9,148
		в том числе оплата труда машинистов			138	2,636
17.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.2259675	10,881	2,459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2259675*	*3,547*	*802*
17.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.993478	137	136
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1499957	12,953	1,943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1499957*	*3,547*	*532*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0292199	9,940	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0292199*	*3,547*	*104*
17.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.2376555	18,146	4,313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2376555*	*5,068*	*1,204*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	63,138
17.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.3514032	7,337	2,578
17.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.1757016	7,232	1,271
17.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.5691204	5,916	3,367
17.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.2368152	236,131	55,919
18	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**42**	**4,599**	**193,158**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4,322	181,524
		в том числе оплата труда рабочих			2,116	88,872
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30.4878	5,954	181,524
18.2		машины и механизмы			101	4,242
		в том числе оплата труда машинистов			33	1,386

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.266448	15,234	4,059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.266448*	*5,068*	*1,350*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017472	9,940	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017472*	*3,547*	*62*
18.3		материалы, изделия и конструкции			176	7,392
18.3.1	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	$м^3$	0.0714	98,387	7,025
18.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.42	861	362
19	**212-101-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок (под бордюры)**	**$м^3$**	**3.76**	**29,630**	**111,409**
20	**1255-101-0103** ***цена г.Атырау район 6.1***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм (БР300.30.15) ГОСТ 6665-91**	**м**	**42**	**2,769**	**116,298**
		ПОЖАРНАЯ ЕМКОСТЬ (листы АС-3.1,АС-5)				
21	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**69.5208**	**778**	**54,087**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			397	27,600
		в том числе оплата труда рабочих			199	13,835
21.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.8316956	5,709	27,584
21.2		машины и механизмы			101	7,022
		в том числе оплата труда машинистов			32	2,225
21.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0638201	10,881	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0638201*	*3,547*	*226*
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.234007	12,953	3,031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.234007*	*3,547*	*830*
21.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.3261916	10,071	3,285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3261916*	*3,547*	*1,157*
21.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.6594743	18	12
21.3		материалы, изделия и конструкции			280	19,466
21.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3.5455608	5,488	19,458
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.1529458	110	17
22	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**69.5208**	**10,530**	**732,054**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2,962	205,921
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	103,447
22.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37.2979092	5,519	205,847
22.2		машины и механизмы			956	66,462
		в том числе оплата труда машинистов			277	19,257
22.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1.6451402	10,881	17,901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6451402*	*3,547*	*5,835*
22.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7.232944	137	991
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.0920327	12,953	14,145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0920327*	*3,547*	*3,873*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2127337	9,940	2,115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2127337*	*3,547*	*755*
22.2.5	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	1.7302337	18,146	31,397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7302337*	*5,068*	*8,769*
22.3		материалы, изделия и конструкции			6,612	459,672
22.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2.5583654	7,337	18,771
22.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.2791827	7,232	9,251
22.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4.1434397	5,916	24,513

1	2	3	4	5	6	7
22.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.7241158	236,131	407,117
23	**6109-0303-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий асфальтобетонных, литых, толщина 25 мм (гидроизоляция)**	**$м^2$**	**64.8168**	**2,176**	**141,041**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1,609	104,290
		в том числе оплата труда рабочих			808	52,372
23.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.0680847	6,490	104,282
23.2		машины и механизмы			13	842
		в том числе оплата труда машинистов			4	259
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0661131	9,940	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0661131*	*3,547*	*235*
23.2.2	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0.4297354	390	168
23.3		материалы, изделия и конструкции			554	35,909
23.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0064817	127,301	825
23.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0111809	248,371	2,777
23.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0335427	961,398	32,248
24	**6109-0303-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0101 до 30 мм (гидроизоляция)**	**$м^2$**	**64.8168**	**197**	**12,769**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			197	12,769
		в том числе оплата труда рабочих			99	6,417
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.9704307	6,490	12,788
25	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены (См-1) и плоские днища (Дм-1) прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W8**	**$м^3$**	**55.04**	**95,297**	**5,245,147**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			46,716	2,571,249
		в том числе оплата труда рабочих			23,256	1,280,010
25.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	372.642816	6,900	2,571,235
25.2		машины и механизмы			9,337	513,908
		в том числе оплата труда машинистов			3,058	168,312
25.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	20.8989082	49	1,024
25.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	36.9780736	12,788	472,876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36.9780736*	*4,240*	*156,787*
25.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26.8463104	248	6,658
25.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1545523	12,953	2,002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1545523*	*3,547*	*548*
25.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6983475	15,234	10,639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6983475*	*5,068*	*3,539*
25.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.0893184	9,940	20,768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0893184*	*3,547*	*7,411*
25.3		материалы, изделия и конструкции			39,244	2,159,990
25.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.16512	145,504	24,026
25.3.2	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	$м^3$	0.088064	122,783	10,813
25.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.506368	122,783	62,173
25.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0566912	64,460	3,654
25.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0115584	285,359	3,298
25.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0258688	274,757	7,108
25.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.1700736	110	19
25.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17.28256	2,758	47,665
25.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	55.04	2,146	118,116
25.3.10	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	55.8656	33,301	1,860,380
25.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26.4192	861	22,747

1	2	3	4	5	6	7
26	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**3.40812**	**315,694**	**1,075,923**
27	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.06936**	**348,974**	**24,205**
28	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.0624**	**315,694**	**19,699**
29	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16 мм)**	**т**	**0.01988**	**298,689**	**5,938**
30	**261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**14**	**785**	**10,990**
31	**1106-0801-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия резервуара (Пм-1). Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W8**	**$м^3$**	**12.86**	**100,166**	**1,288,135**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			51,497	662,251
		в том числе оплата труда рабочих			25,634	329,653
31.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108.867616	6,083	662,242
31.2		машины и механизмы			6,383	82,085
		в том числе оплата труда машинистов			1,572	20,216
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5.2360776	14,712	77,033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.2360776*	*3,547*	*18,572*
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0361109	12,953	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0361109*	*3,547*	*128*
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1578179	15,234	2,404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1578179*	*5,068*	*800*
31.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6.4772219	24	155
31.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2046283	9,940	2,034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2046283*	*3,547*	*726*
31.3		материалы, изделия и конструкции			42,286	543,799
31.3.1	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	$м^3$	0.084876	122,783	10,421
31.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.388372	122,783	47,685
31.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0078446	64,460	506
31.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.021862	110	2
31.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15.61204	2,758	43,058
31.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.51748	2,146	3,257
31.3.7	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	13.0529	33,301	434,675
31.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.8868	861	4,208
32	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.39308**	**315,694**	**124,093**
33	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (14 мм)**	**т**	**0.73424**	**298,689**	**219,309**
34	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.0192**	**315,694**	**6,061**
35	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания (сооружения): до 25 м.**	**$м^2$**	**58.5**	**2,674**	**156,429**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2,044	119,574
		в том числе оплата труда рабочих			1,018	59,553
35.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.28745	6,201	119,601
35.2		машины и механизмы			453	26,500
		в том числе оплата труда машинистов			136	7,956
35.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.097344	398	39
35.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.535392	31	17

1	2	3	4	5	6	7
35.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.466244	15	22
35.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1.283724	17,134	21,995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.283724*	*5,068*	*6,506*
35.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0200772	25,307	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0200772*	*6,056*	*122*
35.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.012168	215	3
35.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.127764	15,234	1,946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.127764*	*5,068*	*648*
35.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.194688	9,940	1,935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.194688*	*3,547*	*691*
35.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.022112	84	86
35.3		материалы, изделия и конструкции			177	10,354
35.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00936	10,602	99
35.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.006435	1,121,498	7,217
35.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0007605	112,242	85
35.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001287	954,056	1,228
35.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.819	550	450
35.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2457	251	62
35.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000275	680,949	187
35.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000527	943,399	50
35.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.35685	2,280	814
35.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0234	2,146	50
35.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000878	1,352,536	119
36	**224-102-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0.7 мм (Н60-845-0.7)**	**$м^2$**	**58.5**	**3,729**	**218,146**
37	**1106-0601-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм (Гм-1). Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W8**	**$м^3$**	**1.4**	**94,970**	**132,958**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			46,175	64,645
		в том числе оплата труда рабочих			22,987	32,182
37.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.42496	6,201	64,645
37.2		машины и механизмы			8,990	12,586
		в том числе оплата труда машинистов			2,083	2,916
37.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.620256	49	30
37.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.787696	14,712	11,589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.787696*	*3,547*	*2,794*
37.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.425696	248	602
37.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0039312	12,953	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039312*	*3,547*	*14*
37.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0103376	15,234	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0103376*	*5,068*	*52*
37.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0157248	9,940	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0157248*	*3,547*	*56*
37.3		материалы, изделия и конструкции			39,805	55,727
37.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00196	127,301	250
37.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0217	122,783	2,664
37.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000574	64,460	37
37.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00126	954,056	1,202
37.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0028	278,998	781
37.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.001736	110	0

1	2	3	4	5	6	7
37.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.036	2,758	2,857
37.3.8	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1.421	33,301	47,321
37.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.714	861	615
38	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.17072**	**315,694**	**53,895**
39	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.00192**	**315,694**	**606**
40	**6106-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона (балка Б-1) из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания (сооружения): до 12 м**	**т**	**0.4725**	**149,256**	**70,523**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			70,381	33,255
		в том числе оплата труда рабочих			35,037	16,555
40.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.8195473	6,900	33,255
40.2		машины и механизмы			78,799	37,232
		в том числе оплата труда машинистов			28,130	13,291
40.2.1	314-504-0202	Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м	маш.-ч	1.2438808	6,770	8,421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2438808*	*2,969*	*3,693*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.8560178	15,234	28,275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8560178*	*5,068*	*9,406*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.054054	9,940	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054054*	*3,547*	*192*
40.3		материалы, изделия и конструкции			76	36
40.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0002835	127,301	36
41	**214-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б (14Б1)**	**т**	**0.4725**	**590,810**	**279,158**
42	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (подготовка балки Б-1)**	**$м^2$**	**12.7575**	**312**	**3,980**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			241	3,075
		в том числе оплата труда рабочих			121	1,544
42.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3840008	8,016	3,078
42.2		машины и механизмы			4	51
42.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0013013	34	0
42.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0013013	12,953	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013013*	*3,547*	*5*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0013013	9,940	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013013*	*3,547*	*5*
42.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1457417	198	29
42.3		материалы, изделия и конструкции			67	855
42.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0001914	380,806	73
42.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0011482	680,949	782
43	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной балки Б-1 краской БТ-177 за 2 раза (битумная мастика)**	**$м^2$**	**12.7575**	**603**	**7,693**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			212	2,705
		в том числе оплата труда рабочих			106	1,352
43.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4158945	6,490	2,699
43.2		машины и механизмы			13	166
		в том числе оплата труда машинистов			2	26
43.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0026025	34	0
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0026025	12,953	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026025*	*3,547*	*9*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0052051	9,940	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0052051*	*3,547*	*18*
43.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.3643542	198	72

1	2	3	4	5	6	7
43.3		материалы, изделия и конструкции			378	4,822
43.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0003317	380,806	126
43.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2.29635	2,045	4,696
44	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм мелкозернистым бетоном кл.С12/15 (разуклонка пола)**	**$м^2$**	**48**	**1,949**	**93,552**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1,846	88,608
		в том числе оплата труда рабочих			928	44,544
44.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.9184	4,945	88,606
44.2		машины и механизмы			99	4,752
		в том числе оплата труда машинистов			38	1,824
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.621792	7,583	4,715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.621792*	*2,969*	*1,846*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.30112	24	55
44.3		материалы, изделия и конструкции			4	192
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.68	110	185
45	**6109-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=20*	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 до 240-00 мм (разуклонка пола)**	**$м^2$**	**48**	**776**	**37,248**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			440	21,120
		в том числе оплата труда рабочих			220	10,560
45.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.3104	4,945	21,315
45.2		машины и механизмы			336	16,128
		в том числе оплата труда машинистов			127	6,096
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.05632	7,583	15,593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.05632*	*2,969*	*6,105*
45.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22.71744	24	545
46	**212-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15**	**$м^3$**	**2**	**29,730**	**59,460**
47	**6109-0302-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Железнение покрытий бетонных (разуклонка пола)**	**$м^2$**	**48**	**739**	**35,472**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			709	34,032
		в том числе оплата труда рабочих			356	17,088
47.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.896	6,953	34,042
47.2		машины и механизмы			11	528
		в том числе оплата труда машинистов			3	144
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.019584	7,583	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.019584*	*2,969*	*58*
47.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.029376	12,953	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.029376*	*3,547*	*104*
47.3		материалы, изделия и конструкции			19	912
47.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0288	31,924	919
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.096	110	11
48	**6111-0401-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция стен, фундаментов (внутренних поверхностей стен и днища) из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (покрытие BASF /MASTERSEAL 501/)**	**$м^2$**	**192**	**8,899**	**1,708,608**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1,245	239,040
		в том числе оплата труда рабочих			620	119,040
48.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42.1632	5,666	238,897
48.2		машины и механизмы			160	30,720
		в том числе оплата труда машинистов			51	9,792
48.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1.717248	9,942	17,073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.717248*	*3,547*	*6,091*
48.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.379392	25,307	9,601

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.379392*	*6,056*	*2,298*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.379392	9,940	3,771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.379392*	*3,547*	*1,346*
48.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4.233216	31	131
48.3		материалы, изделия и конструкции			7,494	1,438,848
48.3.1	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	781.824	1,818	1,421,356
48.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.096	262	25
48.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	56.064	310	17,380
49	**6301-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0.0036**	**5,041,108**	**18,148**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3,124,801	11,249
		в том числе оплата труда рабочих			1,521,537	5,478
49.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.407744	7,991	11,249
49.2		машины и механизмы			1,527,043	5,497
		в том числе оплата труда машинистов			467,906	1,684
49.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.2607322	14,726	3,840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2607322*	*4,240*	*1,106*
49.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0061776	19,028	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0061776*	*5,068*	*31*
49.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.0453024	17,087	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0453024*	*5,068*	*230*
49.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.123552	44	5
49.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.11232	102	11
49.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0292032	215	6
49.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0880589	8,256	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0880589*	*3,547*	*312*
49.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0016099	9,940	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016099*	*3,547*	*6*
49.3		материалы, изделия и конструкции			389,264	1,401
49.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.18	1,019	183
49.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00072	127,301	92
49.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.22608	262	59
49.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.468	2,280	1,067
50	**241-108-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**3.6144**	**25,400**	**91,806**
51	**6301-0201-0844** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0.0036**	**5,267,402**	**18,963**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			513,178	1,847
		в том числе оплата труда рабочих			249,866	900
51.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.239616	7,710	1,847
51.2		машины и механизмы			1,645,751	5,925
		в том числе оплата труда машинистов			543,540	1,957
51.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.1819584	17,087	3,109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1819584*	*5,068*	*922*
51.2.2	324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0.1218298	23,067	2,810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.2436596*	*8,480*	*1,033*
51.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004118	12,953	5

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004118*	*3,547*	*1*
51.3		материалы, изделия и конструкции			3,108,473	11,191
51.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0009	145,504	131
51.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3.132	435	1,362
51.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.00216	346	1
51.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	9.18	1,019	9,354
51.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004104	540,519	222
51.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.0000756	1,549,022	117
51.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.000432	7,006	3
52	**6114-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через стены, диаметр 219 мм**	**сальник**	**6**	**19,920**	**119,520**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			16,123	96,738
		в том числе оплата труда рабочих			7,850	47,100
52.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.4432	6,698	96,741
52.2		материалы, изделия и конструкции			3,797	22,782
52.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4.68	799	3,739
52.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00912	182,510	1,664
52.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	40.8	426	17,381
53	**6301-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм (к насосу)**	**км**	**0.009**	**2,716,706**	**24,450**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2,243,873	20,195
		в том числе оплата труда рабочих			1,092,593	9,833
53.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.5272	7,991	20,195
53.2		машины и механизмы			354,606	3,191
		в том числе оплата труда машинистов			114,672	1,032
53.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.1419912	14,726	2,091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1419912*	*4,240*	*602*
53.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.010296	19,028	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010296*	*5,068*	*52*
53.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15444	44	7
53.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.11232	102	11
53.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.016848	215	4
53.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.1045512	8,256	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1045512*	*3,547*	*371*
53.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019656	9,940	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019656*	*3,547*	*7*
53.3		материалы, изделия и конструкции			118,227	1,064
53.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00162	127,301	206
53.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.1413	262	37
53.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.36	2,280	821
54	**241-108-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х6,0 мм**	**м**	**9.036**	**11,451**	**103,471**
55	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (труба к насосу)**	**$м^2$**	**3.4506**	**312**	**1,077**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			241	832
		в том числе оплата труда рабочих			121	418
55.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1038631	8,016	833
55.2		машины и механизмы			4	14

1	2	3	4	5	6	7
55.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000352	34	0
55.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000352	12,953	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000352*	*3,547*	*1*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000352	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000352*	*3,547*	*1*
55.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0394197	198	8
55.3		материалы, изделия и конструкции			67	231
55.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000518	380,806	20
55.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0003106	680,949	211
56	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 (труба к насосу)**	**$м^2$**	**3.4506**	**200**	**690**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			141	487
		в том числе оплата труда рабочих			71	245
56.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.074878	6,490	486
56.2		машины и механизмы			3	10
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000352	34	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000352	12,953	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000352*	*3,547*	*1*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000352	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000352*	*3,547*	*1*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0228775	198	5
56.3		материалы, изделия и конструкции			56	193
56.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.1828818	970	177
56.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000183	943,399	17
57	**6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через стены, диаметр 102 мм (труба к насосу)**	**сальник**	**2**	**13,574**	**27,148**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			12,298	24,596
		в том числе оплата труда рабочих			5,987	11,974
57.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.672	6,698	24,595
57.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	2,552
57.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.98	799	783
57.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00128	182,510	234
57.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	3.6	426	1,534
58	**1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Зонт сечением в свету до 0,5 $м^2$. Монтаж**	**т конструкций**	**0.0007**	**300,998**	**211**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			268,982	188
		в том числе оплата труда рабочих			133,906	94
58.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0264264	7,125	188
58.2		машины и механизмы			30,029	21
		в том числе оплата труда машинистов			9,866	7
58.2.1	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0001092	17,789	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001092*	*5,068*	*1*
58.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0077896	70	1
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0006115	15,234	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006115*	*5,068*	*3*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009173	9,940	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009173*	*3,547*	*3*
58.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0011794	84	0
58.3		материалы, изделия и конструкции			1,987	2
58.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0000131	10,602	0
58.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.00091	550	1

1	2	3	4	5	6	7
58.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.000273	251	0
58.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000002	680,949	0
58.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000004	943,399	0
58.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.000021	2,146	0
58.3.7	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000001	1,352,536	0
59	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0.75 мм (0.7 мм)**	**т**	**0.0007**	**572,424**	**401**
60	**6109-0303-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий асфальтобетонных, литых, толщина 25 мм (гидроизоляция наружных стен)**	**$м^2$**	**171.6**	**2,176**	**373,402**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1,609	276,104
		в том числе оплата труда рабочих			808	138,653
60.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42.53964	6,490	276,082
60.2		машины и механизмы			13	2,230
		в том числе оплата труда машинистов			4	686
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.175032	9,940	1,740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.175032*	*3,547*	*621*
60.2.2	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	1.137708	390	444
60.3		материалы, изделия и конструкции			554	95,066
60.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.01716	127,301	2,184
60.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.029601	248,371	7,352
60.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.088803	961,398	85,375
61	**6109-0303-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0101 до 30 мм (гидроизоляция гидроизоляция наружных стен)**	**$м^2$**	**171.6**	**197**	**33,805**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			197	33,805
		в том числе оплата труда рабочих			99	16,988
61.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.21664	6,490	33,856
62	**6103-0701-0806** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона (гильза Г1-2 шт. лист АС-2)**	**т**	**0.0596**	**388,074**	**23,129**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			314,925	18,770
		в том числе оплата труда рабочих			156,777	9,344
62.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.63432	7,125	18,770
62.2		машины и механизмы			57,189	3,408
		в том числе оплата труда машинистов			18,926	1,128
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5466989	248	136
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.108472	15,234	1,652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108472*	*5,068*	*550*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1630179	9,940	1,620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1630179*	*3,547*	*578*
62.3		материалы, изделия и конструкции			15,960	951
62.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4172	2,280	951
63	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.0596**	**1,183,000**	**70,507**
64	**1222-525-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2023 Тех.часть раздел 2.5 табл.8 п.10*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на оцинкование**	**т**	**0.0596**	**127,444**	**7,596**
65	**6114-0801-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка сальников (гильзы) при проходе труб через стены, диаметр до 400 мм**	**сальник**	**2**	**31,533**	**63,066**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			24,322	48,644
		в том числе оплата труда рабочих			11,841	23,682
65.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.2624	6,698	48,644

1	2	3	4	5	6	7
65.2		машины и механизмы			101	202
		в том числе оплата труда машинистов			36	72
65.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0204	9,940	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0204*	*3,547*	*72*
65.3		материалы, изделия и конструкции			7,110	14,220
65.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2.76	799	2,205
65.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0084	182,510	1,533
65.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	24.6	426	10,480
66	**1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**176**	**663**	**116,688**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			440	77,440
		в том числе оплата труда рабочих			219	38,544
66.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.3968	5,378	77,426
66.2		машины и механизмы			9	1,584
		в том числе оплата труда машинистов			3	528
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.164736	9,940	1,637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.164736*	*3,547*	*584*
66.3		материалы, изделия и конструкции			214	37,664
66.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0704	182,510	12,849
66.3.2	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0.352	1,577	555
66.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	220	110	24,200
		КРЫШКА КТм1 (2 шт.) лист АС-7				
67	**1109-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции дверей, люков, лазов (крышка). Монтаж**	**т конструкций**	**0.06682**	**526,619**	**35,189**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			509,230	34,027
		в том числе оплата труда рабочих			253,505	16,939
67.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.7053589	5,964	34,027
67.2		машины и механизмы			15,707	1,050
		в том числе оплата труда машинистов			5,276	353
67.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0528145	398	21
67.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0138986	44	1
67.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0041696	215	1
67.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0340515	15,234	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0340515*	*5,068*	*173*
67.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0507297	9,940	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0507297*	*3,547*	*180*
67.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.048645	84	4
67.3		материалы, изделия и конструкции			1,682	112
67.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0012495	10,602	13
67.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.03341	550	18
67.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.010023	251	3
67.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000468	278,998	13
67.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000207	680,949	14
67.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000401	943,399	38
67.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0020046	2,146	4
67.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000067	1,352,536	9
68	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0.1 т, огрунтованные**	**т**	**0.06682**	**1,183,000**	**79,048**

1	2	3	4	5	6	7
69	**6111-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция покрытия и перекрытия (крышка) из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**$м^3$**	**0.048**	**79,675**	**3,824**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			73,942	3,549
		в том числе оплата труда рабочих			37,158	1,784
69.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5281536	6,720	3,549
69.2		машины и механизмы			5,733	275
		в том числе оплата труда машинистов			2,029	97
69.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.032448	70	2
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.027456	9,940	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027456*	*3,547*	*97*
70	**261-107-0677** ***РСНБ РК 2022***	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**$м^3$**	**0.04896**	**9,417**	**461**
71	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170**	**$м^2$**	**1.80414**	**200**	**361**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			141	254
		в том числе оплата труда рабочих			71	128
71.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0391498	6,490	254
71.2		машины и механизмы			3	5
71.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000184	34	0
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000184	12,953	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000184*	*3,547*	*1*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000184	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000184*	*3,547*	*1*
71.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0119615	198	2
71.3		материалы, изделия и конструкции			56	101
71.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.0956194	970	93
71.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000096	943,399	9
		КРЫШКА КХм1 (2 шт.) лист АС-8				
72	**1109-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции дверей, люков, лазов (крышка). Монтаж**	**т конструкций**	**0.0412**	**526,619**	**21,697**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			509,230	20,980
		в том числе оплата труда рабочих			253,505	10,444
72.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.5178208	5,964	20,980
72.2		машины и механизмы			15,707	647
		в том числе оплата труда машинистов			5,276	217
72.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0325645	398	13
72.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0085696	44	0
72.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0025709	215	1
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0209955	15,234	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0209955*	*5,068*	*106*
72.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031279	9,940	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031279*	*3,547*	*111*
72.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0299936	84	3
72.3		материалы, изделия и конструкции			1,682	70
72.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0007704	10,602	8
72.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0206	550	11
72.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.00618	251	2
72.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000288	278,998	8
72.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000128	680,949	9
72.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000247	943,399	23
72.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.001236	2,146	3

1	2	3	4	5	6	7
72.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000041	1,352,536	6
73	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0.1 т, огрунтованные**	**т**	**0.0412**	**1,183,000**	**48,740**
74	**6111-0501-0514** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170**	**$м^2$**	**1.1124**	**200**	**222**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			141	157
		в том числе оплата труда рабочих			71	79
74.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0241391	6,490	157
74.2		машины и механизмы			3	3
74.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001135	34	0
74.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001135	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001135*	*3,547*	*0*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001135	9,940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001135*	*3,547*	*0*
74.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0073752	198	1
74.3		материалы, изделия и конструкции			56	62
74.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.0589572	970	57
74.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000059	943,399	6
		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1 (4 шт.) лист АС-9				
75	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной**	**т**	**0.00316**	**2,547,657**	**8,051**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	4,262
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	2,122
75.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6507072	6,550	4,262
75.2		машины и механизмы			4,548	14
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	5
75.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000493	15,234	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000493*	*5,068*	*3*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0006901	9,940	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006901*	*3,547*	*2*
75.3		материалы, изделия и конструкции			1,194,333	3,774
75.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00316	1,194,333	3,774
76	**1222-509-1006** *ССЦ РК 8.04-08-2023 Тех.часть раздел 2.5 табл.7 п.2*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, надбавка на марку стали С245**	**т**	**0.00064**	**7,791**	**5**
77	**1222-509-1006** *ССЦ РК 8.04-08-2023 Тех.часть раздел 2.5 табл.8 п.10*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, надбавка на оцинкование**	**т**	**0.00316**	**127,444**	**403**
		ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Лм-1 (1 шт.) листы АС-10-АС-14				
78	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (перила Пм-1-2 шт., косоур Км-1-2 шт., ступень Ст-1-7 шт.)**	**т**	**0.31841**	**292,739**	**93,211**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			207,386	66,034
		в том числе оплата труда рабочих			103,242	32,873
78.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.570131	6,900	66,034
78.2		машины и механизмы			74,202	23,627
		в том числе оплата труда машинистов			23,224	7,395
78.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2.8445476	398	1,132
78.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.2847859	31	9
78.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.612683	12,788	20,623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.612683*	*4,240*	*6,838*
78.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0218557	25,307	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0218557*	*6,056*	*132*

1	2	3	4	5	6	7
78.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0960325	44	4
78.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1291471	215	28
78.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0397376	15,234	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0397376*	*5,068*	*201*
78.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0629178	9,940	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0629178*	*3,547*	*223*
78.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.556326	84	47
78.3		материалы, изделия и конструкции			11,151	3,551
78.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0059543	10,602	63
78.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.4362217	550	240
78.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.1305481	251	33
78.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000987	680,949	67
78.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000191	943,399	180
78.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.27364	2,280	2,904
78.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0095523	2,146	21
78.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000318	1,352,536	43
79	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные (перила Пм-1-2 шт., косоур Км-1-2 шт., ступень Ст-1-7 шт.)**	**т**	**0.27186**	**1,145,676**	**311,463**
80	**214-107-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм (лист с ромб.рифлением ступень Ст-1-7 шт.)**	**т**	**0.04655**	**460,763**	**21,449**
81	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Пл-1-1 шт.). Монтаж**	**т конструкций**	**0.03629**	**332,703**	**12,074**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			248,956	9,035
		в том числе оплата труда рабочих			123,918	4,497
81.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3549234	6,668	9,035
81.2		машины и механизмы			72,596	2,635
		в том числе оплата труда машинистов			23,023	836
81.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2324883	398	93
81.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.1196409	31	4
81.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0033213	25,307	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0033213*	*6,056*	*20*
81.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0109451	44	0
81.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0128321	215	3
81.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1558728	15,234	2,375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1558728*	*5,068*	*790*
81.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0071709	9,940	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0071709*	*3,547*	*25*
81.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0615188	84	5
81.3		материалы, изделия и конструкции			11,151	404
81.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0006786	10,602	7
81.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0497173	550	27
81.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0148789	251	4
81.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000112	680,949	8
81.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000218	943,399	21
81.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.14516	2,280	331
81.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0010887	2,146	2
81.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000036	1,352,536	5
82	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных, прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.01119**	**1,131,473**	**12,661**

1	2	3	4	5	6	7
83	**214-107-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм (лист с ромб.рифлением)**	**т**	**0.0251**	**460,763**	**11,565**
84	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (труба к насосу)**	**$м^2$**	**1.93455**	**312**	**604**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			241	466
		в том числе оплата труда рабочих			121	234
84.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.05823	8,016	467
84.2		машины и механизмы			4	8
84.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001973	34	0
84.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001973	12,953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001973*	*3,547*	*1*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001973	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001973*	*3,547*	*1*
84.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0221003	198	4
84.3		материалы, изделия и конструкции			67	130
84.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000029	380,806	11
84.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001741	680,949	119
85	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170**	**$м^2$**	**9.5769**	**200**	**1,915**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			141	1,350
		в том числе оплата труда рабочих			71	680
85.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2078187	6,490	1,349
85.2		машины и механизмы			3	29
85.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0009768	34	0
85.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0009768	12,953	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009768*	*3,547*	*3*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009768	9,940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009768*	*3,547*	*3*
85.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0634949	198	13
85.3		материалы, изделия и конструкции			56	536
85.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.5075757	970	492
85.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000508	943,399	48
		ФУНДАМЕНТ Ф-1 (4 шт.) лист АС-15				
86	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм**	**$м^2$**	**0.84**	**5,266**	**4,423**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1,481	1,244
		в том числе оплата труда рабочих			744	625
86.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.225372	5,519	1,244
86.2		машины и механизмы			479	402
		в том числе оплата труда машинистов			138	116
86.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0099389	10,881	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0099389*	*3,547*	*35*
86.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0436968	137	6
86.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0065974	12,953	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0065974*	*3,547*	*23*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0012852	9,940	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0012852*	*3,547*	*5*
86.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.010453	18,146	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010453*	*5,068*	*53*
86.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	2,777
86.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.015456	7,337	113
86.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.007728	7,232	56

1	2	3	4	5	6	7
86.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.025032	5,916	148
86.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.010416	236,131	2,460
87	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м, из бетона кл.В12.5 на с/с пементе**	**$м^3$**	**0.1**	**65,709**	**6,571**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			23,655	2,366
		в том числе оплата труда рабочих			11,775	1,178
87.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3744	6,318	2,365
87.2		машины и механизмы			4,926	493
		в том числе оплата труда машинистов			1,150	115
87.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0222768	49	1
87.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.02834	14,712	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02834*	*3,547*	*101*
87.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1287104	248	32
87.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002808	12,953	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002808*	*3,547*	*1*
87.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0013	15,234	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013*	*5,068*	*7*
87.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019448	9,940	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019448*	*3,547*	*7*
87.3		материалы, изделия и конструкции			37,128	3,713
87.3.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1015	30,481	3,094
87.3.2	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	$м^3$	0.00014	122,783	17
87.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00047	122,783	58
87.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000025	64,460	2
87.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.000283	110	0
87.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.13	2,280	296
87.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.0392	2,758	108
87.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0303	2,146	65
87.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.013	861	11
87.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.00882	7,006	62
88	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)**	**т**	**0.00448**	**315,694**	**1,414**
89	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.00216**	**348,974**	**754**
90	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной**	**т**	**0.1412**	**2,468,003**	**348,482**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1,348,776	190,447
		в том числе оплата труда рабочих			671,505	94,817
90.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.075904	6,550	190,447
90.2		машины и механизмы			4,548	642
		в том числе оплата труда машинистов			1,566	221
90.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0220272	15,234	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0220272*	*5,068*	*112*
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0308381	9,940	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0308381*	*3,547*	*109*
90.3		материалы, изделия и конструкции			1,114,679	157,393
90.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.1412	1,114,679	157,393

1	2	3	4	5	6	7
91	**1222-509-1001** ***ССЦ РК 8.04-08-2023 Тех.часть раздел 2.5 табл.8 п.10***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций, надбавка на оцинкование**	**т**	**0.1412**	**127,444**	**17,995**
92	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1.2**	**3,982**	**4,778**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1,136	1,363
		в том числе оплата труда рабочих			565	678
92.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.20088	6,784	1,363
92.2		машины и механизмы			10	12
		в том числе оплата труда машинистов			4	5
92.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001248	9,940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001248*	*3,547*	*4*
92.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	3,403
92.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.36	557	201
92.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.88	1,112	3,203

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-03

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	70.3395	33,301	2,342,375.69
2	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	781.824	1,818	1,421,356.03
3	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)	т	3.9764	315,694	1,255,325.62
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.971347	236,131	465,496.15
5	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные (перила Пм-1-2 шт., косоур Км-1-2 шт., ступень Ст-1-7 шт.)	т	0.27186	1,145,676	311,463.48
6	214-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б (14Б1)	т	0.4725	590,810	279,157.72
7	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (14 мм)	т	0.73424	298,689	219,309.41
8	224-102-1005 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм (Н60-845-0,7)	$м^2$	58.5	3,729	218,146.5
9	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.1412	1,114,679	157,392.67
10	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.10802	1,183,000	127,787.66
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	56.6250826	2,146	121,517.43
12	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.1223457	961,398	117,622.9
13	СТ1255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм (БР300.30.15) ГОСТ 6665-91	м	42	2,769	116,298
14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.91691	122,783	112,580.96
15	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок (под бордюры)	$м^3$	3.76	29,630	111,408.8
16	241-108-0146	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х6,0 мм	м	9.036	11,451	103,471.24

1	2	3	4	5	6	7
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	33.9698	2,758	93,688.71
18	241-108-0229	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х6,0 мм	м	3.6144	25,400	91,805.76
19	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0596	1,183,000	70,506.8
20	212-102-0106	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15	$м^3$	2	29,730	59,460
21	217-701-0308	Очес льняной	кг	69	426	29,394
22	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4.7375921	5,916	28,027.59
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32.453	861	27,942.03
24	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)	т	0.08352	315,694	26,366.76
25	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	237.6726604	110	26,143.99
26	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)	т	0.07152	348,974	24,958.62
27	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.16602	145,504	24,156.57
28	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2.9252246	7,337	21,462.37
29	214-107-0106 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм (лист с ромб.рифлением ступень Ст-1-7 шт.)	т	0.04655	460,763	21,448.52
30	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	$м^3$	0.17308	122,783	21,251.28
31	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3.5455608	5,488	19,458.04
32	СТ1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций, надбавка на оцинкование	т	0.1412	127,444	17,995.09
33	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	56.064	310	17,379.84
34	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0892	182,510	16,279.89
35	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных, прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.01119	1,131,473	12,661.18
36	214-107-0106 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм (лист с ромб.рифлением)	т	0.0251	460,763	11,565.15
37	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	14	785	10,990
38	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.4626123	7,232	10,577.61
39	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0407819	248,371	10,129.04
40	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	9.18	1,019	9,354.42
41	СТ1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на оцинкование	т	0.0596	127,444	7,595.66

1	2	3	4	5	6	7
42	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.006435	1,121,498	7,216.84
43	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3.15085	2,280	7,183.94
44	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0258688	274,757	7,107.63
45	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	$м^3$	0.0714	98,387	7,024.83
46	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	8.42	799	6,727.58
47	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16 мм)	т	0.01988	298,689	5,937.94
48	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2.29635	2,045	4,696.04
49	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0651348	64,460	4,198.59
50	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00316	1,194,333	3,774.09
51	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0282252	127,301	3,593.09
52	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0115584	285,359	3,298.29
53	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.88	1,112	3,202.56
54	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1015	30,481	3,093.82
55	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002547	954,056	2,429.98
56	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0020515	680,949	1,396.93
57	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3.132	435	1,362.42
58	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0288	31,924	919.41
59	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.8450341	970	819.68
60	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0028756	278,998	802.29
61	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.359859	550	747.92
62	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0.352	1,577	555.1
63	261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0.04896	9,417	461.06
64	СТ1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, надбавка на оцинкование	т	0.00316	127,444	402.72
65	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7 мм)	т	0.0007	572,424	400.7
66	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0004152	943,399	391.71
67	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0006038	380,806	229.94
68	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004104	540,519	221.83
69	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.36	557	200.52
70	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.018026	10,602	191.11
71	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.18	1,019	183.42

1	2	3	4	5	6	7
72	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001341	1,352,536	181.36
73	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.46338	262	121.41
74	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.0000756	1,549,022	117.11
75	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.407603	251	102.31
76	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0007605	112,242	85.36
77	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.009252	7,006	64.82
78	СТ1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, надбавка на марку стали С245	т	0.00064	7,791	4.99
79	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.00216	346	0.75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8,270,759**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8,270,759.31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э570'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'6-02'Наружные сети водоснабжения и канализации''6'6-02-03'Архитектурно-строительные решения. Резервуар запаса воды 176 м^3'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
9	У6101-0101-0105'92,29''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0101-0108'244,53''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 5'м^3*
11	У6101-0203-0202(П-6101031)'17,73''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
12	У6101-0201-0202'0,25.0,45.42,44''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под бордюры)'м^3*
13	У6101-0104-0409'42,155+30,2''Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)'м^3*
14	У6101-0106-0105'97,0645''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
15	У6101-0107-0501'97,0645''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 2'м^3*
16	У6101-0106-0106'28,2331''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
17	У6101-0107-0502'28,2331''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 3'м^3*
18	У6101-0107-0601'97,0645+28,2331''Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке'м^3*
19	У6101-0206-0103'13,9219''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, с уплотнением и поливом водой, группа грунта 3'м^3*
20	У6101-0106-0106'30,2''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3 (обвалование)'м^3*
21	У6101-0107-0502'30,2''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 3
22	У6101-0107-0601'30,2''Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке (обвалование)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6101-0104-0107'189,9051''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)'м^3*
24	У6101-0104-0115(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'189,9051''Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)'м^3*
25	П2БОРДЮРЫ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ОТКОСОВ ОБВАЛОВКИ (14 шт.) лист АС-2*
26	У6109-0301-0201'0,45.42,44''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм'м^2*
27	У6201-0301-0602(РС100533)(РС102636)(РМ295527)'3.14''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
28	С1212-101-1701'3,76''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок (под бордюры)'м^3*
29	СТ1255-101-0103(=19)#цена г.Атырау район 6.1'3.14'2769'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм (БР300.30.15) ГОСТ 6665-91'м*
30	П2ПОЖАРНАЯ ЕМКОСТЬ (листы АС-3.1,АС-5)*
31	Н43=2*
32	У6109-101-102(РМ100081РС100081)'6,98.4,98''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
33	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'6,98.4,98''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм (подготовка)'м^2*
34	У6109-303-101(РМ295486РС102737)'6,78.4,78''Устройство покрытий асфальтобетонных, литых, толщина 25 мм (гидроизоляция)'м^2*
35	У6109-303-102(РМ295486РС102737)'6,78.4,78''Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0101 до 30 мм (гидроизоляция)'м^2*
36	Е11-061301-0104(РС100533РС279421)(РС295570)'8,1+19,42''Стены (См-1) и плоские днища (Дм-1) прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W8'м^3*
37	С1214-210-0201'(70.2,92+50.4,15+432.2,4+38.2,74+38.3,98).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
38	С1214-210-0101'(204.0,17).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*
39	С1214-210-0201'520.0,06.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*
40	С1214-210-0202'7.1,42.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (16 мм)'т*
41	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
42	Е11-060801-0113(РС100533РС279421)(РС295570)'6,43''Перекрытия резервуара (Пм-1). Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W8'м^3*
43	С1214-210-0201'(20.3,98+30.2,74+6.3,36+6.0,15+12.1,14).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
44	С1214-210-0202'(40.7,8+8.6,59+8.0,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (14 мм)'т*
45	С1214-210-0201'320.0,03.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*
46	У6106-0401-0201(РС279826)(РМ295697)(РМ295837)'29,25''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания (сооружения): до 25 м.'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
47	С1224-102-1005'29,25''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм (Н60-845-0,7)'м^2*
48	Е11-060601-0205(РС100533РС279421)(РС295570)'0,7''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм (Гм-1). Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W8'м^3*
49	С1214-210-0201'(48.0,7+56.0,81+32.0,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
50	С1214-210-0201'16.0,06.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*
51	У6106-0302-0501(РМ295587)(РМ295836)'47,25.5.0,001''Монтаж прогона (балка Б-1) из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания (сооружения): до 12 м'т*
52	С1214-202-0101'47,25.5.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б (14Б1)'т*
53	У6111-0501-0205'47,25.5.0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (подготовка балки Б-1)'м^2*
54	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'47,25.5.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной балки Б-1 краской БТ-177 за 2 раза (битумная мастика)'м^2*
55	У6109-201-201(РС100511)'4.6''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм мелкозернистым бетоном кл.С12/15 (разуклонка пола)'м^2*
56	У6109-201-202(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20)(РС3.20) #К=20(РС100511)'4.6''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 до 240-00 мм (разуклонка пола)'м^2*
57	С1212-102-0106'1''Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15'м^3*
58	У6109-302-501'6.4''Железнение покрытий бетонных (разуклонка пола)'м^2*
59	У6111-401-113(РС249682РС149899)'96''Гидроизоляция стен, фундаментов (внутренних поверхностей стен и днища) из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (покрытие BASF /MASTERSEAL 501/)'м^2*
60	У6301-0103-0106(РМ295990)'1,8.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
61	С1241-108-0229'1,8.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х6,0 мм'м*
62	У6301-0201-0844'1,8.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
63	У6114-0801-0102'3''Заделка сальников при проходе труб через стены, диаметр 219 мм'сальник*
64	У6301-0103-0103(РМ295990)'4,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм (к насосу)'км*
65	С1241-108-0146'4,5.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х6,0 мм'м*
66	У6111-0501-0205'63,9.0,001.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (труба к насосу)'м^2*
67	У6111-501-514(РС249507РС249516)'63,9.0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170 (труба к насосу)'м^2*
68	У6114-0801-0101'1''Заделка сальников при проходе труб через стены, диаметр 102 мм (труба к насосу)'сальник*
69	Е11-090606-0113(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'0,35.0,001''Зонт сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
70	С1214-105-0102'0,35.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7 мм)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	У6109-303-101(РМ295486РС102737)'4,5.3,9.2+6,5.3,9.2''Устройство покрытий асфальтобетонных, литых, толщина 25 мм (гидроизоляция наружных стен)'м^2*
72	У6109-303-102(РМ295486РС102737)'4,5.3,9.2+6,5.3,9.2''Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0101 до 30 мм (гидроизоляция гидроизоляция наружных стен)'м^2*
73	Н43=1*
74	У6103-701-806(РМ131043)'29,8.0,001.2''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона (гильза Г1-2 шт. лист АС-2)'т*
75	С1222-525-0301'29,8.0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
76	СТ1222-525-0301(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Тех.часть раздел 2.5 табл.8 п.10'29,8.0,001.2'127444'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, надбавка на оцинкование'т*
77	У6114-801-104'2''Заделка сальников (гильзы) при проходе труб через стены, диаметр до 400 мм'сальник*
78	Е11-061401-0501'176''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
79	П2КРЫШКА КТм1 (2 шт.) лист АС-7*
80	Н43=2*
81	Е11-090601-0101(РС147347РС147337)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(4.1,6+12.0,12+13,1+11,2+0,37+0,45.2).0,001''Конструкции дверей, люков, лазов (крышка). Монтаж'т конструкций*
82	С1222-525-0301'(4.1,6+12.0,12+13,1+11,2+0,37+0,45.2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
83	У6111-0201-0301(РМ295721)'0,024''Изоляция покрытия и перекрытия (крышка) из волокнистых и зернистых материалов насухо'м^3*
84	С1261-107-0677'0,024.1,02''Вата минеральная ГОСТ 4640-2011'м^3*
85	У6111-501-514(РС249507РС249516)'(4.1,6+12.0,12+13,1+11,2+0,37+0,45.2).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170'м^2*
86	Н43=1*
87	П2КРЫШКА КХм1 (2 шт.) лист АС-8*
88	Н43=2*
89	Е11-90601-101(РС147347РС147337)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(4.1,6+13,1+0,2+0,45.2).0,001''Конструкции дверей, люков, лазов (крышка). Монтаж'т конструкций*
90	С1222-525-0301'(4.1,6+13,1+0,2+0,45.2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
91	У6111-501-514(РС249507РС249516)'(4.1,6+13,1+0,2+0,45.2).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-
92	Н43=1*
93	П2ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1 (4 шт.) лист АС-9*
94	Н43=4*
95	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'0,79.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной'т*
96	СТ1222-509-1006(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Тех.часть раздел 2.5 табл.7 п.2'0,08.2.0,001'7791'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, надбавка на марку стали С245'т*
97	СТ1222-509-1006(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Тех.часть раздел 2.5 табл.8 п.10'0,79.0,001'127444'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, надбавка на оцинкование'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	Н43=1*
99	П2ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Лм-1 (1 шт.) листы АС-10-АС-14*
100	У6106-0304-0101(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)'(5,4+4.6,56+3.6,22+10,9).2.0,001+(23,37+12,3+7,69+2.0,18).2.0,001+(2.3,3+2.1,13+6,65).7.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (перила Пм-1-2 шт., косоур Км-1-2 шт., ступень Ст-1-7 шт.)'т*
101	С1222-503-0201'(5,4+4.6,56+3.6,22+10,9).2.0,001+(23,37+12,3+7,69+2.0,18).2.0,001+(2.3,3+2.1,13).7.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, огрунтованные (перила Пм-1-2 шт., косоур Км-1-2 шт., ступень Ст-1-7 шт.)'т*
102	С1214-107-0106'6,65.7.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм (лист с ромб.рифлением ступень Ст-1-7 шт.)'т*
103	Е11-090304-0201(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(3.3,73+25,1).0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Пл-1-1 шт.). Монтаж'т конструкций*
104	С1222-525-0101'3.3,73.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных, прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
105	С1214-107-0106'25,1.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм (лист с
106	У6111-0501-0205'(6,65.7.0,001+25,1.0,001).27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 (труба к
107	У6111-501-514(РС249507РС249516)'((5,4+4.6,56+3.6,22+10,9).2.0,001+(23,37+12,3+7,69+2.0,18).2.0,001+(2.3,3+2.1,13+6,65).7.0,001+(3.3,73+25,1).0,001).27''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ПФ-170'$м^2$*
108	П2ФУНДАМЕНТ Ф-1 (4 шт.) лист АС-15*
109	Н43=4*
110	У6109-0301-0201'0,6.0,35''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.50 мм'$м^2$*
111	У6103-0101-0209(РМ100533РС100819)(РМ295570)'0,025''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м, из бетона кл.В12,5 на с/с цементе'$м^3$*
112	С1214-210-0201'4.0,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10 мм)'т*
113	С1214-210-0101'3.0,18.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6
114	У6103-0701-0807(РМ304013РС130005)'3,53.0,01''Установка детали закладной, вес до 4 кг, огрунтованной'т*
115	СТ1222-509-1001(=19)#ССЦ РК 8.04-08-2023 Тех.часть раздел 2.5 табл.8 п.10'3,53.0,01'127444'Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций, надбавка на оцинкование'т*
116	У6111-0401-0107'0,5.0,2.2+0,25.0,2.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
117	Н43=1*
118	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Генеральный план и благоустройство территории
Шифр объекта 7-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП

Сметная стоимость	**8510,520**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5905,291	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,044	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8,510,520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5,758,492
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,849,171*
		машины и механизмы	тенге			481,551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146,799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,270,476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,044		
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ (лист ГП-6)				
1	**6113-0102-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**95**	**27,935**	**2,653,825**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			22,379	2,126,005
		в том числе оплата труда рабочих			11,072	1,051,840
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	423.263	5,023	2,126,050
1.2		машины и механизмы			1,238	117,610
		в том числе оплата труда машинистов			379	36,005
1.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	8.4968	13,840	117,596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.4968*	*4,240*	*36,026*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4,318	410,210
1.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	132.05	1,694	223,693
1.3.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	43.985	4,240	186,496
2	**6113-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**95**	**25,594**	**2,431,430**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			22,047	2,094,465
		в том числе оплата труда рабочих			10,908	1,036,260
2.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	292.1535	7,169	2,094,448
2.2		машины и механизмы			3,391	322,145

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1,034	98,230
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13.2392	15,234	201,686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.2392*	*5,068*	*67,096*
2.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8.7932	13,704	120,502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.7932*	*3,547*	*31,189*
2.3		материалы, изделия и конструкции			156	14,820
2.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00285	316,977	903
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	35.15	110	3,867
2.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.425	7,006	9,984
3	**254-103-4402** *РСНБ РК 2022*	**Айлант (ясень китайский) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**6**	**15,612**	**93,672**
4	**254-104-1404** *РСНБ РК 2022*	**Кизильник с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**89**	**8,985**	**799,665**
5	**6113-0112-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного из многолетних трав с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**1,055.32**	**1,732**	**1,827,814**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1,453	1,533,380
		в том числе оплата труда рабочих			719	758,775
5.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	293.90662	5,216	1,533,017
5.2		машины и механизмы			25	26,383
		в том числе оплата труда машинистов			7	7,387
5.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1.5365459	134	206
5.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.5487664	10,544	5,786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5487664*	*3,547*	*1,946*
5.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.5365459	13,704	21,057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5365459*	*3,547*	*5,450*
5.3		материалы, изделия и конструкции			254	268,051
5.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	158.298	1,694	268,157
6	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посев газона из многолетних трав тракторной сеялкой**	**га**	**1.05532**	**667,204**	**704,114**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4,399	4,642
		в том числе оплата труда рабочих			2,176	2,296
6.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0.6475444	7,169	4,642
6.2		машины и механизмы			14,605	15,413
		в том числе оплата труда машинистов			4,906	5,177
6.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0.032048	134	4
6.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0.016024	1,126	18
6.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1.4597186	10,544	15,391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4597186*	*3,547*	*5,178*
6.3		материалы, изделия и конструкции			648,200	684,058
6.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	211.064	3,241	684,058

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-03-02

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	254-104-1404 *РСНБ РК 2022*	Кизильник с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	89	8,985	799,665
2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	211.064	3,241	684,058.42
3	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	290.348	1,694	491,849.51
4	261-501-0105	Перегной	$м^3$	43.985	4,240	186,496.4
5	254-103-4402 *РСНБ РК 2022*	Айлант (ясень китайский) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	6	15,612	93,672
6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.425	7,006	9,983.55
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	35.15	110	3,866.5
8	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00285	316,977	903.38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2,270,495**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2,270,494.77**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э580'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'7-03'Генеральный план и благоустройство территории''7'7-03-02'Озеленение'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	П2ОЗЕЛЕНЕНИЕ (лист ГП-6)*
5	У6113-0102-0210'6+89''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%'яма*
6	У6113-103-106(РМ296295)(РС315945)'6+89''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
7	С1254-103-4402'6''Айлант (ясень китайский) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
8	С1254-104-1404'89''Кизильник с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
9	У6113-0112-0103'1055,32''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного из многолетних трав с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
10	У6113-0112-0201'1,05532''Посев газона из многолетних трав тракторной сеялкой'га*
11	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-НВК.С

Сметная стоимость	**4708,869**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1932,740	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,326	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4,708,869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,718,110
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*841,275*
		машины и механизмы	тенге			703,630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*214,630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,287,130
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
Раздел 1.		**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**1,365,702**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			460,340
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*225,264*
		машины и механизмы	тенге			134,446
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41,542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			770,917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**18.43**	**377**	**6,948**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			377	6,948
		в том числе оплата труда машинистов			94	1,732
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.3430929	20,258	6,950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3430929*	*5,068*	*1,739*
2	**6101-0102-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5**	**м^3**	**2.21**	**676**	**1,494**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			676	1,493
		в том числе оплата труда машинистов			169	373

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.0737786	20,258	1,495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0737786*	*5,068*	*374*
3	**6101-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 5р.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1.2.***	**м^3**	**0.64**	**56,935**	**36,438**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			56,935	36,438
		в том числе оплата труда рабочих			27,419	17,548
3.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.910528	6,165	36,438
4	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2 (уширение траншеи под колодцы)**	**м^3**	**9.24**	**377**	**3,483**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			377	3,484
		в том числе оплата труда машинистов			94	869
4.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.1720118	20,258	3,485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1720118*	*5,068*	*872*
5	**6101-0102-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5 (уширение траншеи под колодцы)**	**м^3**	**2.36**	**676**	**1,595**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			676	1,596
		в том числе оплата труда машинистов			169	399
5.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.0787862	20,258	1,596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0787862*	*5,068*	*399*
6	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания из мягкого грунта h=0,1 м (грунт от разработки)**	**м^3**	**1.9**	**6,407**	**12,173**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5,936	11,278
		в том числе оплата труда рабочих			2,891	5,493
6.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.01552	5,596	11,279
6.2		машины и механизмы			471	895
		в том числе оплата труда машинистов			129	245
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.06916	12,953	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06916*	*3,547*	*245*
7	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**21.87**	**72**	**1,575**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			72	1,574
		в том числе оплата труда машинистов			20	437
7.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0864302	18,146	1,568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0864302*	*5,068*	*438*
8	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2.43**	**4,977**	**12,094**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4,977	12,094
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	5,825
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.456487	4,923	12,093
9	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (в боковой резерв)**	**м^3**	**1.47**	**129**	**190**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
9.1		машины и механизмы			129	190
		в том числе оплата труда машинистов			36	53
9.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0104111	18,146	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104111*	*5,068*	*53*
10	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106(в боковой резерв)**	**м^3**	**1.47**	**407**	**598**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			407	599
		в том числе оплата труда машинистов			114	168
10.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0329609	18,146	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0329609*	*5,068*	*167*
11	**6101-0104-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)**	**м^3**	**5.21**	**146**	**761**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			146	761
		в том числе оплата труда машинистов			41	214
11.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0419926	18,146	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0419926*	*5,068*	*213*
12	**6101-0104-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)**	**м^3**	**5.21**	**423**	**2,204**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			423	2,204
		в том числе оплата труда машинистов			118	615
12.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1213722	18,146	2,202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1213722*	*5,068*	*615*
		ТРУБОПРОВОДЫ				
13	**6302-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб PP SN8, диаметр 160 мм**	**м**	**30**	**599**	**17,970**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			491	14,730
		в том числе оплата труда рабочих			239	7,170
13.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.241	6,579	14,744
13.2		машины и механизмы			59	1,770
		в том числе оплата труда машинистов			20	600
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.11232	15,234	1,711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11232*	*5,068*	*569*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00624	9,940	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00624*	*3,547*	*22*
13.3		материалы, изделия и конструкции			49	1,470
13.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.45	2,782	1,252
13.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.189	1,103	208
14	**241-204-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм (160 мм) ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**30.6**	**4,600**	**140,760**
15	**6301-0105-0410** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм (футляр-переход ч/з а/д)**	**км**	**0.006**	**3,949,522**	**23,697**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1,738,712	10,432
		в том числе оплата труда рабочих			846,653	5,080
15.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.5305562	6,816	10,432
15.2		машины и механизмы			2,210,810	13,265

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			561,649	3,370
15.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.1640253	9,851	1,616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1640253*	*3,547*	*582*
15.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.3642288	25,307	9,218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3642288*	*6,056*	*2,206*
15.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.1373424	12,889	1,770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1373424*	*4,240*	*582*
15.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.1373424	908	125
15.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.5628312	630	355
15.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.5369352	339	182
16	**241-201-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм**	**м**	**6.06**	**13,711**	**83,089**
17	**6301-0801-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм**	**м**	**6**	**5,770**	**34,620**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5,760	34,560
		в том числе оплата труда рабочих			2,804	16,824
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.7436	7,285	34,557
17.2		машины и механизмы			10	60
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
17.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1.404	17	24
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002496	15,234	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002496*	*5,068*	*13*
18	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.3125***	**Заделка концов футляра герметиком и уплотнителем, диаметр 800 мм (250 мм)**	**шт.**	**1**	**19,009**	**19,009**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			17,084	17,084
		в том числе оплата труда рабочих			8,318	8,318
18.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.5968	6,579	17,084
18.2		машины и механизмы			1,925	1,925
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
18.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.793	1,297	1,029
18.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.69225	1,060	734
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01625	9,940	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01625*	*3,547*	*58*
19	**234-701-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Шнур из вспененного полиэтилена для герметизации "Вилатерм" (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм (уплотнитель)**	**м**	**0.8**	**53**	**42**
20	**261-105-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**2**	**1,253**	**2,506**
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СБОРНЫЕ Ду=1000 мм (4 шт.) лист НВК-7				
21	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**8.04**	**10,530**	**84,661**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2,962	23,814
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	11,964
21.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.31346	5,519	23,806
21.2		машины и механизмы			956	7,686
		в том числе оплата труда машинистов			277	2,227
21.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.1902586	10,881	2,070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1902586*	*3,547*	*675*
21.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.8364816	137	115
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1262923	12,953	1,636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1262923*	*3,547*	*448*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0246024	9,940	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0246024*	*3,547*	*87*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.2000995	18,146	3,631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2000995*	*5,068*	*1,014*
21.3		материалы, изделия и конструкции			6,612	53,160
21.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.295872	7,337	2,171
21.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.147936	7,232	1,070
21.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.479184	5,916	2,835
21.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.199392	236,131	47,083
22	**6302-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах, с пробивкой и заделкой отверстий**	**$м^3$**	**2.35**	**126,250**	**296,688**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			86,559	203,414
		в том числе оплата труда рабочих			42,142	99,034
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.36905	6,698	203,412
22.2		машины и механизмы			35,058	82,387
		в том числе оплата труда машинистов			11,773	27,667
22.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.07332	290	21
22.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.03666	8,256	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03666*	*3,547*	*130*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.043992	12,953	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.043992*	*3,547*	*156*
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.614272	15,234	70,294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.614272*	*5,068*	*23,385*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.126684	9,940	11,199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.126684*	*3,547*	*3,996*
22.3		материалы, изделия и конструкции			4,633	10,888
22.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.18095	26,559	4,806
22.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.00188	31,924	60
22.3.3	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.003995	1,323,914	5,289
22.3.4	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.0282	25,928	731
23	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	**16,104**	**64,416**
24	**225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**4**	**13,081**	**52,324**
25	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**14,965**	**59,860**
26	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**	**5,334**	**42,672**
27	**212-101-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок (на лоток)**	**$м^3$**	**0.75**	**31,809**	**23,857**
28	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)**	**комплект**	**4**	**23,192**	**92,768**
29	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стенки колодца наружные)**	**$м^2$**	**34.8**	**3,982**	**138,574**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1,136	39,533
		в том числе оплата труда рабочих			565	19,662
29.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.82552	6,784	39,520
29.2		машины и механизмы			10	348
		в том числе оплата труда машинистов			4	139
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036192	9,940	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036192*	*3,547*	*128*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	98,693

1	2	3	4	5	6	7
29.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10.44	557	5,815
29.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	83.52	1,112	92,874
		ОТМОСТКА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ (лист НВК-1.1)				
30	**6109-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночных толщ.100 мм**	**м^3**	**2.12**	**19,881**	**42,148**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			16,539	35,063
		в том числе оплата труда рабочих			8,311	17,619
30.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.465576	5,423	35,063
30.2		машины и механизмы			3,325	7,049
		в том числе оплата труда машинистов			1,085	2,300
30.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.172992	12,953	2,241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.172992*	*3,547*	*614*
30.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.475728	10,071	4,791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.475728*	*3,547*	*1,687*
30.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.951456	18	17
30.3		материалы, изделия и конструкции			17	36
30.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.318	110	35
31	**211-201-0606** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**1.219**	**5,916**	**7,212**
32	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м^3**	**1.219**	**5,948**	**7,251**
33	**6113-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см (отмостка)**	**м^2**	**21.2**	**2,454**	**52,025**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,033	21,900
		в том числе оплата труда рабочих			506	10,727
33.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.17576	6,898	21,906
33.2		машины и механизмы			10	212
		в том числе оплата труда машинистов			3	64
33.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.187408	81	15
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0066144	12,953	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0066144*	*3,547*	*23*
33.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0044096	15,234	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0044096*	*5,068*	*22*
33.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0044096	9,940	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0044096*	*3,547*	*16*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1,411	29,913
33.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1.51368	17,771	26,900
33.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.01272	236,131	3,004
	Раздел 2.	**КОЛОДЕЦ СЕПТИК СБОРНЫЙ Ж/БЕТОННЫЙ ДИАМЕТРОМ 2000 мм (3 шт.) лист НВК-8**				**3,343,167**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,257,770
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*616,011*
		машины и механизмы	тенге			569,184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*173,088*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,516,213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
34	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**40.56**	**516**	**20,929**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
34.1		машины и механизмы			516	20,929
		в том числе оплата труда машинистов			132	5,354
34.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1.0587782	19,760	20,921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0587782*	*5,068*	*5,366*
35	**6101-0101-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 5**	**м^3**	**142.79**	**1,116**	**159,354**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			1,116	159,354
		в том числе оплата труда машинистов			286	40,838
35.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8.0636369	19,760	159,337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0636369*	*5,068*	*40,867*
36	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**9.65**	**17,320**	**167,138**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			17,320	167,138
		в том числе оплата труда рабочих			8,342	80,500
36.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28.06027	5,956	167,127
37	**6101-0104-0409** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)**	**м^3**	**102.75**	**14**	**1,439**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			14	1,438
		в том числе оплата труда машинистов			3	308
37.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0.0630474	22,671	1,429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0630474*	*5,068*	*320*
38	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**40.53**	**72**	**2,918**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			72	2,919
		в том числе оплата труда машинистов			20	811
38.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1601746	18,146	2,907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1601746*	*5,068*	*812*
39	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 2**	**м^3**	**40.53**	**762**	**30,884**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			485	19,657
		в том числе оплата труда рабочих			234	9,484
39.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.551519	4,319	19,658
39.2		машины и механизмы			277	11,226
		в том числе оплата труда машинистов			97	3,931
39.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1.106469	10,071	11,143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.106469*	*3,547*	*3,925*
39.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.425876	18	80
40	**6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**88.42**	**82**	**7,250**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1		машины и механизмы			82	7,251
		в том числе оплата труда машинистов			23	2,034
40.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.3981729	18,146	7,225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3981729*	*5,068*	*2,018*
41	**6101-0107-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 3**	**м^3**	**88.42**	**908**	**80,285**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			579	51,195
		в том числе оплата труда рабочих			279	24,669
41.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11.865964	4,319	51,249
41.2		машины и механизмы			329	29,090
		в том числе оплата труда машинистов			115	10,168
41.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.87365	10,071	28,941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.87365*	*3,547*	*10,193*
41.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11.4946	18	207
42	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке**	**м^3**	**128.95**	**240**	**30,948**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			55	7,092
		в том числе оплата труда рабочих			26	3,353
42.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.637665	4,319	7,073
42.2		машины и механизмы			174	22,438
		в том числе оплата труда машинистов			45	5,803
42.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.6361176	13,704	22,421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6361176*	*3,547*	*5,803*
42.3		материалы, изделия и конструкции			11	1,418
42.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	12.895	110	1,418
43	**6101-0206-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, с уплотнением и поливом водой, группа грунта 3**	**м^3**	**14.33**	**7,120**	**102,030**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7,120	102,030
		в том числе оплата труда рабочих			3,429	49,138
43.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18.032872	5,658	102,030
44	**6101-0104-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)**	**м^3**	**49.69**	**146**	**7,255**
		из них:				
44.1		машины и механизмы			146	7,254
		в том числе оплата труда машинистов			41	2,037
44.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.4005014	18,146	7,268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4005014*	*5,068*	*2,030*
45	**6101-0104-0115** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)**	**м^3**	**49.69**	**423**	**21,019**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			423	21,018
		в том числе оплата труда машинистов			118	5,863
45.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.1575782	18,146	21,005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1575782*	*5,068*	*5,867*
		ТРЕХКАМЕРНЫЙ СЕПТИК V=24 м^3				
46	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм (подготовка)**	**м^2**	**20.8**	**10,530**	**219,024**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2,962	61,610
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	30,950
46.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.1592	5,519	61,588
46.2		машины и механизмы			956	19,885
		в том числе оплата труда машинистов			277	5,762
46.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.4922112	10,881	5,356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4922112*	*3,547*	*1,746*
46.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2.164032	137	296
46.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3267264	12,953	4,232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3267264*	*3,547*	*1,159*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.063648	9,940	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063648*	*3,547*	*226*
46.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.5176704	18,146	9,394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5176704*	*5,068*	*2,624*
46.3		материалы, изделия и конструкции			6,612	137,530
46.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.76544	7,337	5,616
46.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.38272	7,232	2,768
46.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.23968	5,916	7,334
46.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.51584	236,131	121,806
47	**6302-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах, с пробивкой и заделкой отверстий**	**$м^3$**	**10.74**	**69,683**	**748,395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			41,141	441,854
		в том числе оплата труда рабочих			20,030	215,122
47.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65.967228	6,698	441,848
47.2		машины и механизмы			23,625	253,732
		в том числе оплата труда машинистов			8,010	86,027
47.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.2569008	290	75
47.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.1340352	8,256	1,107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1340352*	*3,547*	*475*
47.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.167544	12,953	2,170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.167544*	*3,547*	*594*
47.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11.895624	15,234	181,218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.895624*	*5,068*	*60,287*
47.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.9586608	9,940	69,169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.9586608*	*3,547*	*24,682*
47.3		материалы, изделия и конструкции			4,917	52,809
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.74106	26,559	19,682
47.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.006444	31,924	206
47.3.3	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.022554	1,323,914	29,860
47.3.4	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.11814	25,928	3,063
48	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**3**	**55,021**	**165,063**
49	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**12**	**40,866**	**490,392**
50	**225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**3**	**46,594**	**139,782**
51	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**5,334**	**16,002**
52	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**	**11,160**	**66,960**
53	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)**	**комплект**	**3**	**23,192**	**69,576**

1	2	3	4	5	6	7
54	**261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы опорные из арматуры А240-10**	**шт.**	**9**	**785**	**7,065**
55	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (обмазка наружных стен)**	**$м^2$**	**85**	**3,982**	**338,470**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1,136	96,560
		в том числе оплата труда рабочих			565	48,025
55.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.229	6,784	96,530
55.2		машины и механизмы			10	850
		в том числе оплата труда машинистов			4	340
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0884	9,940	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0884*	*3,547*	*314*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	241,060
55.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25.5	557	14,204
55.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	204	1,112	226,848
56	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная внутренней поверхности стен и днища цементно-песчаным раствором состава 1:3 толщ.20 мм**	**$м^2$**	**77.4**	**3,014**	**233,284**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2,369	183,361
		в том числе оплата труда рабочих			1,180	91,332
56.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30.75102	5,964	183,399
56.2		машины и механизмы			41	3,173
		в том числе оплата труда машинистов			15	1,161
56.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.321984	9,940	3,201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.321984*	*3,547*	*1,142*
56.3		материалы, изделия и конструкции			604	46,750
56.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1.548	24,041	37,215
56.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17415	110	19
56.3.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0.0387	246,580	9,543
57	**6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Железнение покрытий цементных (добавка азотнокислого кальция)**	**$м^2$**	**77.4**	**739**	**57,199**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			709	54,877
		в том числе оплата труда рабочих			356	27,554
57.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.8948	6,953	54,893
57.2		машины и механизмы			11	851
		в том числе оплата труда машинистов			3	232
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0315792	7,583	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0315792*	*2,969*	*94*
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0473688	12,953	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0473688*	*3,547*	*168*
57.3		материалы, изделия и конструкции			19	1,471
57.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.04644	31,924	1,483
57.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.1548	110	17
58	**1110-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Крышка. Укладка**	**$м^2$**	**1.155**	**1,587**	**1,833**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1,154	1,333
		в том числе оплата труда рабочих			574	663
58.1.1	002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2798565	4,763	1,333
58.2		машины и механизмы			433	500
		в том числе оплата труда машинистов			149	172
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0165766	15,234	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0165766*	*5,068*	*84*

1	2	3	4	5	6	7
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0248648	9,940	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0248648*	*3,547*	*88*
59	**215-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (сосна)**	**м^3**	**0.045**	**110,736**	**4,983**
60	**6107-0115-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование водным раствором досок**	**м^2**	**1.8**	**442**	**796**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			260	468
		в том числе оплата труда рабочих			129	232
60.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.07542	6,201	468
60.2		машины и механизмы			7	13
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003744	15,234	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003744*	*5,068*	*2*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0007488	9,940	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007488*	*3,547*	*3*
60.3		материалы, изделия и конструкции			175	315
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.00288	110	0
60.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.000162	1,949,181	316
61	**1110-0107-0607** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон**	**м^2**	**1.155**	**9,105**	**10,516**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			9,037	10,438
		в том числе оплата труда рабочих			4,499	5,196
61.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.873872	5,570	10,437
61.2		машины и механизмы			68	79
		в том числе оплата труда машинистов			24	28
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0026426	15,234	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026426*	*5,068*	*13*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0038438	9,940	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0038438*	*3,547*	*14*
62	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7 мм)**	**т**	**0.0132**	**572,424**	**7,556**
63	**234-201-0312** *РСНБ РК 2022*	**Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем**	**м^3**	**0.006**	**8,780**	**53**
64	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.006**	**954,056**	**5,724**
65	**6302-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб PP SN8, диаметр 160 мм**	**м**	**1.5**	**599**	**899**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			491	737
		в том числе оплата труда рабочих			239	359
65.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.11205	6,579	737
65.2		машины и механизмы			59	89
		в том числе оплата труда машинистов			20	30
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005616	15,234	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005616*	*5,068*	*28*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*3,547*	*1*
65.3		материалы, изделия и конструкции			49	74
65.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.0225	2,782	63
65.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.00945	1,103	10
66	**241-204-0503** *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм (160 мм) ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**1.53**	**4,600**	**7,038**

1	2	3	4	5	6	7
67	**1122-0801-0209** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**9,975**	**9,975**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			9,564	9,564
		в том числе оплата труда рабочих			4,656	4,656
67.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4279	6,698	9,564
67.2		машины и механизмы			411	411
		в том числе оплата труда машинистов			9	9
67.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026	9,940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026*	*3,547*	*9*
67.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.416	630	262
67.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.364	339	123
68	**241-209-1802** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**1**	**3,874**	**3,874**
69	**6301-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 100 мм (вентиляционная труба)**	**км**	**0.002**	**2,711,320**	**5,423**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2,243,873	4,488
		в том числе оплата труда рабочих			1,092,593	2,185
69.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5616	7,991	4,488
69.2		машины и механизмы			353,333	706
		в том числе оплата труда машинистов			114,672	229
69.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0315536	14,726	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0315536*	*4,240*	*134*
69.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002288	19,028	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002288*	*5,068*	*12*
69.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.03432	44	2
69.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.003744	215	1
69.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0232336	8,256	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0232336*	*3,547*	*82*
69.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004368	9,940	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004368*	*3,547*	*2*
69.3		материалы, изделия и конструкции			114,114	228
69.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00036	127,301	46
69.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.08	2,280	182
70	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4.0 мм**	**м**	**2.008**	**3,617**	**7,263**
		ОТМОСТКА				
71	**6109-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-шебеночных толщ.100 мм**	**$м^3$**	**1.75**	**19,881**	**34,792**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			16,539	28,943
		в том числе оплата труда рабочих			8,311	14,544
71.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.33715	5,423	28,943
71.2		машины и механизмы			3,325	5,819
		в том числе оплата труда машинистов			1,085	1,899
71.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1428	12,953	1,850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1428*	*3,547*	*507*
71.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.3927	10,071	3,955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3927*	*3,547*	*1,393*
71.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.7854	18	14

1	2	3	4	5	6	7
71.3		материалы, изделия и конструкции			17	30
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.2625	110	29
72	**211-201-0606** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**1.75**	**5,916**	**10,353**
73	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**$м^3$**	**1.75**	**5,948**	**10,409**
74	**6113-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см (отмостка)**	**$м^2$**	**15.9**	**2,454**	**39,019**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1,033	16,425
		в том числе оплата труда рабочих			506	8,045
74.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.38182	6,898	16,430
74.2		машины и механизмы			10	159
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
74.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.140556	81	11
74.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0049608	12,953	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0049608*	*3,547*	*18*
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0033072	15,234	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0033072*	*5,068*	*17*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0033072	9,940	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0033072*	*3,547*	*12*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1,411	22,435
74.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1.13526	17,771	20,175
74.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.00954	236,131	2,253

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-02

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	12	40,866	490,392
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	287.52	1,112	319,722.24
3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.737492	236,131	174,144.72
4	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	55,021	165,063
5	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)	комплект	7	23,192	162,344
6	241-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм (160 мм) ГОСТ Р 54475-2011	м	32.13	4,600	147,798
7	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	46,594	139,782
8	241-201-0420	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	6.06	13,711	83,088.66
9	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	11,160	66,960
10	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	16,104	64,416
11	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	14,965	59,860
12	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	5,334	58,674
13	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	13,081	52,324
14	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2.64894	17,771	47,074.31
15	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1.548	24,041	37,215.47
16	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.026549	1,323,914	35,148.59
17	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4.687864	5,916	27,733.4
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.92201	26,559	24,487.66
19	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок (на лоток)	$м^3$	0.75	31,809	23,856.75
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	35.94	557	20,018.58
21	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	2.969	5,948	17,659.61
22	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0.0387	246,580	9,542.65

1	2	3	4	5	6	7
23	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1.061312	7,337	7,786.85
24	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7 мм)	т	0.0132	572,424	7,556
25	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2.008	3,617	7,262.94
26	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы опорные из арматуры А240-10	шт.	9	785	7,065
27	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.006	954,056	5,724.34
28	215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (сосна)	$м^3$	0.045	110,736	4,983.12
29	241-209-1802	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	3,874	3,874
30	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.530656	7,232	3,837.7
31	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.14634	25,928	3,794.3
32	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2	1,253	2,506
33	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.054764	31,924	1,748.29
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13.80733	110	1,518.81
35	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.4725	2,782	1,314.5
36	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.000162	1,949,181	315.77
37	218-103-0201	Ветошь	кг	0.19845	1,103	218.89
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.08	2,280	182.4
39	234-201-0312	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0.006	8,780	52.68
40	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00036	127,301	45.83
41	234-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для герметизации "Вилатерм" (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм (уплотнитель)	м	0.8	53	42.4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2,287,135**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2,287,135.45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э590'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'6-02'Наружные сети водоснабжения и канализации''6'6-02-02'Наружные сети канализации'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-НВК.С''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	РКАНАЛИЗАЦИЯ К1*
9	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
10	У6101-0102-0114'18,43''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0102-0117'2,21''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5'м^3*
12	У6101-0201-0106(П-6101031)'0,64''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 5р.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
13	У6101-0102-0114'9,24''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2 (уширение траншеи под колодцы)'м^3*
14	У6101-0102-0117'2,36''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 5 (уширение траншеи под колодцы)'м^3*
15	У6302-0101-0101(РС100328)'1,9''Устройство под трубопроводы основания из мягкого грунта h=0,1 м (грунт от разработки)'м^3*
16	У6101-0106-0105'21,87''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
17	У6101-0206-0102'2,43''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0106'1,47''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (в боковой резерв)'м^3*
19	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1,47''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106(в боковой резерв)'м^3*
20	У6101-0104-0107'5,21''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)'м^3*
21	У6101-0104-0115(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'5,21''Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)'м^3*
22	П2ТРУБОПРОВОДЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6302-204-102(РМ288431)(РМ373145)'30''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб PP SN8, диаметр 160 мм'м*
24	С1241-204-0503'30.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм (160 мм) ГОСТ Р 54475-2011'м*
25	У6301-105-410(РМ296009)'0,006''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм (футляр-переход ч/з а/д)'км*
26	С1241-201-0420'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм'м*
27	У6301-801-605(РМ296009)(РС314900)(РС329777)'6''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм'м*
28	У6301-801-401(РС131643)(РС144636)(РС274664)(РС329348)(РМ314900)(Н5.0,3125)(Н52.0,3125)(Н53.0,3125)(РС3.0,3125) #К=0,3125'1''Заделка концов футляра герметиком и уплотнителем, диаметр 800 мм (250 мм)'шт.*
29	С1234-701-0103'0,4.2''Шнур из вспененного полиэтилена для герметизации "Вилатерм" (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм (уплотнитель)'м*
30	С1261-105-0601'2''Герметик силиконовый, 310 мл'шт.*
31	П2КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СБОРНЫЕ Ду=1000 мм (4 шт.) лист НВК-7*
32	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'2,01.4''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм (подготовка)'м^2*
33	У6302-401-103(РС100328)(РС100533)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,18.4+0,08.4+0,1.4+0,02.8+0,15.2+0,23+0,22''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах, с пробивкой и заделкой отверстий'м^3*
34	С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
35	С1225-101-0104'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
36	С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
37	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38	С1212-101-2001'0,15.2+0,23+0,22''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок (на лоток)'м^3*
39	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)'комплект*
40	У6111-0401-0107'8,7.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стенки колодца наружные)'м^2*
41	П2ОТМОСТКА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ (лист НВК-1.1)*
42	У6109-0102-0101(РМ100328)'5,3.0,1.4''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночных толщ.100 мм'м^3*
43	С1211-201-0606'5,3.0,05.1,15.4''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
44	С1211-401-0101'5,3.0,05.1,15.4''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
45	У6113-301-201(РС100328)(РС295487РС102737)'5,3.4''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см (отмостка)'м^2*
46	РКОЛОДЕЦ СЕПТИК СБОРНЫЙ Ж/БЕТОННЫЙ ДИАМЕТРОМ 2000 мм (3 шт.) лист НВК-8*
47	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
48	У6101-0101-0105'40,56''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
49	У6101-0101-0108'142,79''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 5'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	У6101-0203-0202(П-6101031)'193.0,05''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
51	У6101-0104-0409'102,75''Рыхление грунта 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с)'$м^3$*
52	У6101-0106-0105'40,53''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
53	У6101-0107-0501'40,53''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 2'$м^3$*
54	У6101-0106-0106'88,42''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'$м^3$*
55	У6101-0107-0502'88,42''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 3'$м^3$*
56	У6101-0107-0601'40,53+88,42''Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке'$м^3$*
57	У6101-0206-0103'14,33''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, с уплотнением и поливом водой, группа грунта 3'$м^3$*
58	У6101-0104-0107'49,69''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 5-5р (в боковой резерв)'$м^3$*
59	У6101-0104-0115(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'49,69''Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0107 (в боковой резерв)'$м^3$*
60	П2ТРЕХКАМЕРНЫЙ СЕПТИК V=24 $м^3$*
61	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'2,08:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм (подготовка)'$м^2$*
62	У6302-401-107(РС100328)(РС100533)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,59.3+0,59.12+0,51.3+0,02.3+0,05.6''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах, с пробивкой и заделкой отверстий'$м^3$*
63	С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
64	С1225-101-0111'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
65	С1225-101-0613'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
66	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
67	С1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
68	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ЛУ (А30)'комплект*
69	С1261-107-0626'9''Скобы опорные из арматуры А240-10'шт.*
70	У6111-0401-0107'85''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (обмазка наружных стен)'$м^2$*
71	У6111-401-101(РС102633РС102671=0,02)'77,4''Гидроизоляция горизонтальная внутренней поверхности стен и днища цементно-песчаным раствором состава 1:3 толщ.20 мм'$м^2$*
72	У6109-0302-0501'77,4''Железнение покрытий цементных (добавка азотнокислого кальция)'$м^2$*
73	Е11-100201-0101(РС268274)'0,385.3''Крышка. Укладка'$м^2$*
74	С1215-204-0302'0,015.3''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (сосна)'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	У6107-115-303(РМ315960РС315960)'0,015:0,025.3''Антисептирование водным раствором досок'м^2*
76	Е11-100107-0607(РС100007)(РС145975)(РС279796)(РС316021)'0,385.3''Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м^2*
77	С1214-105-0102'4,4.3.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (0,7 мм)'т*
78	С1234-201-0312'0,002.3''Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем'м^3*
79	С1217-101-0107'10.0,2.3.0,001''Болт с гайкой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
80	У6302-204-102(РМ288431)(РМ373145)'1,5''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб PP SN8, диаметр 160 мм'м*
81	С1241-204-0503'1,5.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм (160 мм) ГОСТ Р 54475-2011'м*
82	Е11-220801-0209(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
83	С1241-209-1802'1''Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
84	У6301-0103-0103(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без гидравлического испытания), диаметр труб 100 мм (вентиляционная труба)'км*
85	С1241-102-0177'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
86	П2ОТМОСТКА*
87	У6109-0102-0101(РМ100328)'1,75''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночных толщ.100 мм'м^3*
88	С1211-201-0606'1,75''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
89	С1211-401-0101'1,75''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
90	У6113-301-201(РС100328)(РС295487РС102737)'5,3.3''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка II, толщина 3 см (отмостка)'м^2*
91	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Генеральный план и благоустройство территории
Шифр объекта 7-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Вертикальную планировку
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП

Сметная стоимость	**2750,451**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1033,042	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,21	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2,750,451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			606,830
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*292,164*
		машины и механизмы	тенге			1,569,641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*426,212*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13,774
		перевозки	тенге			560,207
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (лист ГП-5)				
1	**6101-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (вытесненный грунт в насыпь)**	**$м^3$**	**903**	**129**	**116,487**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			129	116,487
		в том числе оплата труда машинистов			36	32,508
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6.3954072	18,146	116,051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.3954072*	*5,068*	*32,412*
2	**6101-0104-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106 (вытесненный грунт в насыпь)**	**$м^3$**	**903**	**407**	**367,521**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			407	367,521
		в том числе оплата труда машинистов			114	102,942
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	20.2474272	18,146	367,410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20.2474272*	*5,068*	*102,614*
3	**6101-0103-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ (недостаток пригодного грунта)**	**$м^3$ грунта**	**431.3**	**493**	**212,631**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			42	18,115
		в том числе оплата труда рабочих			20	8,626

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.4504	5,160	17,804
3.2		машины и механизмы			450	194,086
		в том числе оплата труда машинистов			115	49,600
3.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2.3279849	18,146	42,244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3279849*	*5,068*	*11,798*
3.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	7.4953039	20,258	151,840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.4953039*	*5,068*	*37,986*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1	431
3.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.051756	5,488	284
4	**412-102-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (недостаток пригодного грунта). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (с.Курык)**	**т·км**	**8,487.984**	**66**	**560,207**
5	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**1,213**	**290**	**351,770**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			290	351,770
		в том числе оплата труда машинистов			81	98,253
5.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1.7282824	998	1,725
5.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.7282824	13,129	22,691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7282824*	*4,240*	*7,328*
5.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	18.039736	18,146	327,349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18.039736*	*5,068*	*91,425*
6	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см до 6-ти проходов**	**$м^3$**	**1,213**	**101**	**122,513**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101	122,513
		в том числе оплата труда машинистов			30	36,390
6.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	8.641412	998	8,624
6.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8.641412	13,129	113,453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.641412*	*4,240*	*36,640*
7	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**1,213**	**240**	**291,120**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			55	66,715
		в том числе оплата труда рабочих			26	31,538
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15.4051	4,319	66,535
7.2		машины и механизмы			174	211,062
		в том числе оплата труда машинистов			45	54,585
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15.390544	13,704	210,912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.390544*	*3,547*	*54,590*
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	13,343
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	121.3	110	13,343
8	**6101-0109-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2 (общая площадь земельного участка лист ГП-1)**	**$м^2$**	**3,600**	**201**	**723,600**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			145	522,000
		в том числе оплата труда рабочих			70	252,000
8.1.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	104.4	5,010	523,044
8.2		машины и механизмы			56	201,600
		в том числе оплата труда машинистов			14	50,400

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	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	5.39136	22,696	122,362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.39136*	*5,068*	*27,323*
8.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.34784	18,146	24,458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.34784*	*5,068*	*6,831*
8.2.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2.6208	20,258	53,092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6208*	*5,068*	*13,282*
9	**6101-0109-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.17, Кэм=1,48***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с).** **.** ***Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 1,48 (площадь застройки лист ГП-1).***	**$м^2$**	**766.95**	**6**	**4,602**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			6	4,602
		в том числе оплата труда машинистов			2	1,534
9.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.2715126	18,146	4,927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2715126*	*5,068*	*1,376*

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-03-01

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	121.3	110	13,343
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.051756	5,488	284.04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13,627**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13,627.04**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'7-03'Генеральный план и благоустройство территории''7'7-03-01'Вертикальную планировку'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (лист ГП-5)*
9	У6101-0104-0106'903''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (вытесненный грунт в насыпь)'м^3*
10	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'903''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106 (вытесненный грунт в насыпь)'м^3*
11	У6101-0103-0216'431,3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (недостаток пригодного грунта)'м^3 грунта*
12	С3412-102-0112'431,3.1,64.12''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (недостаток пригодного грунта). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (с.Курык)'т·км*
13	У6101-0107-0101'1213''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
14	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1213''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см до 6-ти проходов'м^3*
15	У6101-0107-0601'1213''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0205'3600''Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2 (общая площадь земельного участка лист ГП-1)'м^2*
17	У6101-0109-0102(П-6101019)'766,95''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с). #.# Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 1,48 (площадь застройки лист ГП-1).'м^2*
18	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Генеральный план и благоустройство территории
Шифр объекта 7-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП

Сметная стоимость	**1495,182**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	149,006	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,029	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1,495,182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			146,783
		машины и механизмы	тенге			8,658
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,033,812
		оборудование	тенге			305,929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
		МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМА (лист ГП-6)				
1	**8601-0302-0310** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Статус" со спинкой**	**шт.**	**13**	**91,468**	**1,189,084**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11,291	146,783
1.2		машины и механизмы			666	8,658
		в том числе оплата труда машинистов			171	2,223
1.3		материалы, изделия и конструкции			79,511	1,033,643
2	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге переносная (0.40 м х 0.34 м х 0.50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**13**	**23,546**	**306,098**
		из них:				
2.1		материалы, изделия и конструкции			13	169
2.2		оборудование			23,533	305,929

Составил Бреурош О.Н.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 7-03-03

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э630'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'7-03'Генеральный план и благоустройство территории''7'7-03-03'Малые архитектурные формы'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП''в текущих ценах декабря 2024
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	П2МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМА (лист ГП-6)*
5	У86-010302-0310'13''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Статус" со
6	У86-010303-0201'13''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге переносная (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
7	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС

Сметная стоимость	**508,629**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	209,837	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**508,629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			203,470
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*101,132*
		машины и механизмы	тенге			24,510
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6,367*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			144,404
		оборудование	тенге			136,244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.34, Кзтр=0,8***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** **.** ***Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8.***	**м^3**	**3.0625**	**11,546**	**35,360**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11,546	35,360
		в том числе оплата труда рабочих			5,562	17,034
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.9369625	5,956	35,361
2	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2, с уплотнением и поливом водой**	**м^3**	**0.89**	**4,977**	**4,430**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4,977	4,430
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	2,133
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.899701	4,923	4,429
3	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (в боковой резерв)**	**м^3**	**2.1725**	**129**	**280**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		машины и механизмы			129	280
		в том числе оплата труда машинистов			36	78
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0153865	18,146	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0153865*	*5,068*	*78*
4	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106 (в боковой резерв)**	**$м^3$**	**2.1725**	**407**	**884**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			407	885
		в том числе оплата труда машинистов			114	248
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0487127	18,146	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0487127*	*5,068*	*247*
		ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ Пм-1 (1 шт.) лист АС-2				
5	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20**	**$м^2$**	**7**	**10,600**	**74,200**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2,962	20,734
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	10,416
5.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.7555	5,519	20,727
5.2		машины и механизмы			956	6,692
		в том числе оплата труда машинистов			277	1,939
5.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.165648	10,881	1,802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.165648*	*3,547*	*588*
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.72828	137	100
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.109956	12,953	1,424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.109956*	*3,547*	*390*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02142	9,940	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02142*	*3,547*	*76*
5.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.174216	18,146	3,161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.174216*	*5,068*	*883*
5.3		материалы, изделия и конструкции			6,682	46,774
5.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.8036	7,194	5,781
5.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.1736	236,131	40,992
6	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона С12/15 на с/с цементе W4,F100**	**$м^3$**	**1.47**	**49,482**	**72,739**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11,103	16,321
		в том числе оплата труда рабочих			5,527	8,125
6.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.736552	5,964	16,321
6.2		машины и механизмы			4,346	6,388
		в том числе оплата труда машинистов			1,077	1,583
6.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1637345	49	8
6.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3984053	14,712	5,861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3984053*	*3,547*	*1,413*
6.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0657384	248	16
6.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0041278	12,953	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0041278*	*3,547*	*15*
6.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0149822	15,234	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0149822*	*5,068*	*76*
6.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0224734	9,940	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0224734*	*3,547*	*80*
6.3		материалы, изделия и конструкции			34,033	50,029

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000588	122,783	72
6.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000147	64,460	9
6.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.010731	110	1
6.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.0735	2,280	168
6.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.05292	4,684	248
6.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.14994	2,146	322
6.3.7	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1.49205	32,757	48,875
6.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0294	861	25
6.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0441	7,006	309
7	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.03705**	**452,925**	**16,781**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2.5**	**1,313**	**3,283**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1,136	2,840
		в том числе оплата труда рабочих			565	1,413
8.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4185	6,784	2,839
8.2		машины и механизмы			10	25
		в том числе оплата труда машинистов			4	10
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026	9,940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026*	*3,547*	*9*
8.3		материалы, изделия и конструкции			167	418
8.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.75	557	418
9	**216-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0.006**	**248,371**	**1,490**
10	**6105-0101-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены из известняковых камней, рядовой**	**$м^3$**	**1.71**	**30,711**	**52,516**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			22,109	37,806
		в том числе оплата труда рабочих			11,005	18,819
10.1.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.29144	5,185	37,806
10.2		машины и механизмы			5,814	9,942
		в том числе оплата труда машинистов			1,402	2,397
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.675792	14,712	9,942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.675792*	*3,547*	*2,397*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2,788	4,767
10.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.1881	24,668	4,640
10.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.000855	127,301	109
10.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.171	110	19
11	**213-308-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25**	**$м^3$**	**1.6758**	**9,171**	**15,369**
12	**6112-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм**	**$м^2$**	**18.57**	**4,042**	**75,060**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3,805	70,659
		в том числе оплата труда рабочих			1,912	35,506
12.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.635973	7,334	70,670
12.2		машины и механизмы			14	260
		в том числе оплата труда машинистов			5	93
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2642325	15	4
12.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.0117437	115	1
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0259497	9,940	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0259497*	*3,547*	*92*

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			223	4,141
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0061281	110	1
12.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5.3853	310	1,669
12.3.3	232-503-0203	Смесь сухая - цементная штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	46.425	53	2,461
13	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами (фасадная краска RAL 1015)**	**$м^2$**	**18.57**	**1,068**	**19,833**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			825	15,320
		в том числе оплата труда рабочих			414	7,688
13.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.317536	6,605	15,307
13.2		машины и механизмы			2	38
		в том числе оплата труда машинистов			1	19
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0227297	34	1
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0037883	9,940	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0037883*	*3,547*	*13*
13.3		материалы, изделия и конструкции			241	4,475
13.3.1	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	7.2423	495	3,585
13.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.87835	310	892
14	**8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО объемом 1100л с крышкой** 86-010307-0404	**шт.**	**2**	**68,202**	**136,404**
		из них:				
14.1		материалы, изделия и конструкции			80	160
14.2		оборудование			68,122	136,244

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-01-01

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1.49205	32,757	48,875.08
2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.1736	236,131	40,992.34
3	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012	т	0.03705	452,925	16,780.87
4	213-308-0101	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	$м^3$	1.6758	9,171	15,368.76
5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.8036	7,194	5,781.1
6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.1881	24,668	4,640.05
7	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	7.2423	495	3,584.94
8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8.26365	310	2,561.73
9	232-503-0203	Смесь сухая - цементная штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	46.425	53	2,460.52
10	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.006	248,371	1,490.23
11	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.75	557	417.75
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.14994	2,146	321.77
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0441	7,006	308.96
14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.05292	4,684	247.88
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.0735	2,280	167.58
16	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.000855	127,301	108.84
17	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000588	122,783	72.2
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0294	861	25.31
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.1878591	110	20.66
20	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000147	64,460	9.48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**144,236**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**144,236.06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э640'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'7-01'Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)''7'7-01-01'Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
9	У6101-0203-0202(П-6101036)'0,35.3,5.2,5''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. #.# Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8.'$м^3$*
10	У6101-0206-0102'0,89''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2, с уплотнением и поливом водой'$м^3$*
11	У6101-0104-0106'2,1725''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (в боковой резерв)'$м^3$*
12	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'2,1725''Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106 (в боковой резерв)'$м^3$*
13	П2ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ Пм-1 (1 шт.) лист АС-2*
14	У6109-0301-0201(РС100078РС100071)(РС100079РС100071)(РС100080РС100071)(Н5.2)(Н52.2)(Н53=2)(РС3.2) #К=2'0,7:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм из щебня марки М800 фр.10-20'$м^2$*
15	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'1,47''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона С12/15 на с/с цементе W4,F100'$м^3$*
16	С1214-403-0103'37,05.0,001''Сетка арматурная сварная (С-1) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (10 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
17	У6111-0401-0107(РС135822)'0,25.3,1.2+0,25.1,9.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
18	С1216-201-0102'(0,25.3,1.2+0,25.1,9.2).2,4.0,001''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
19	У6105-101-702(РМ295942)(РМ102633РС102633)'1,71''Кладка стены из известняковых камней, рядовой'$м^3$*
20	С1213-308-0101'1,71.0,98''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'$м^3$*
21	У6112-0201-0701(РМ293169РС309298)'18,57''Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм'$м^2$*
22	У6112-303-113(РМ272109РС272109)'18,57''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами (фасадная краска RAL 1015)'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО объемом 1100л с крышкой'шт.*
24	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Ограждение территории
Шифр объекта 7-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение территории

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС

Сметная стоимость	**11986,613**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1900,788	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,307	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11,986,613**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,748,627
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*869,802*
		машины и механизмы	тенге			503,259
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*152,161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,734,728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	307		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2 (под фундамент стоек СТ-1 и СТ-2)**	**шт.**	**98**	**2,831**	**277,438**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			703	68,894
		в том числе оплата труда рабочих			339	33,222
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13.3476	5,160	68,874
1.2		машины и механизмы			2,128	208,544
		в том числе оплата труда машинистов			754	73,892
1.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14.57456	14,311	208,577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.57456*	*5,068*	*73,864*
2	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2 (под фундамент ФЛм-1)**	**м^3**	**33.76**	**377**	**12,728**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			377	12,727
		в том числе оплата труда машинистов			94	3,173
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.6284762	20,258	12,732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6284762*	*5,068*	*3,185*

1	2	3	4	5	6	7
3	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под фундамент ФЛм-1).** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1.04**	**11,447**	**11,905**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11,447	11,905
		в том числе оплата труда рабочих			5,514	5,735
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.998776	5,956	11,905
4	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2 (бетонный упор для ворот)**	**м^3**	**0.016**	**15,026**	**240**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			15,026	240
		в том числе оплата труда рабочих			7,236	116
4.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.046592	5,160	240
5	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**16.448**	**72**	**1,184**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			72	1,184
		в том числе оплата труда машинистов			20	329
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0650025	18,146	1,180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0650025*	*5,068*	*329*
6	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 2**	**м^3**	**16.448**	**762**	**12,533**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			485	7,977
		в том числе оплата труда рабочих			234	3,849
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.8471104	4,319	7,978
6.2		машины и механизмы			277	4,556
		в том числе оплата труда машинистов			97	1,595
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.4490304	10,071	4,522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4490304*	*3,547*	*1,593*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.7961216	18	32
7	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке**	**м^3**	**16.448**	**240**	**3,948**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			55	905
		в том числе оплата труда рабочих			26	428
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.2088896	4,319	902
7.2		машины и механизмы			174	2,862
		в том числе оплата труда машинистов			45	740
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.2086922	13,704	2,860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2086922*	*3,547*	*740*
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	181
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.6448	110	181
8	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2, с уплотнением и поливом водой**	**м^3**	**1.828**	**4,977**	**9,098**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4,977	9,098
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	4,382

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.8479252	4,923	9,097
9	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (в боковой резерв)**	**$м^3$**	**16.54**	**129**	**2,134**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			129	2,133
		в том числе оплата труда машинистов			36	595
9.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1171429	18,146	2,126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1171429*	*5,068*	*594*
10	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106(в боковой резерв)**	**$м^3$**	**15.64**	**407**	**6,365**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			407	6,366
		в том числе оплата труда машинистов			114	1,783
10.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.3506863	18,146	6,364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3506863*	*5,068*	*1,777*
		ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКУ СТ-1 (92 шт.)				
11	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 50 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**18.032**	**5,266**	**94,957**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1,481	26,705
		в том числе оплата труда рабочих			744	13,416
11.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.8379856	5,519	26,701
11.2		машины и механизмы			479	8,637
		в том числе оплата труда машинистов			138	2,488
11.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.2133546	10,881	2,322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2133546*	*3,547*	*757*
11.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.9380246	137	129
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1416233	12,953	1,834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1416233*	*3,547*	*502*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.027589	9,940	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027589*	*3,547*	*98*
11.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.2243902	18,146	4,072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2243902*	*5,068*	*1,137*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	59,614
11.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.3317888	7,337	2,434
11.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.1658944	7,232	1,200
11.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.5373536	5,916	3,179
11.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.2235968	236,131	52,798
12	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В7,5 на с/с цементе**	**$м^3$**	**7.36**	**68,715**	**505,742**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			30,393	223,692
		в том числе оплата труда рабочих			15,130	111,357
12.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37.50656	5,964	223,689
12.2		машины и механизмы			2,974	21,889
		в том числе оплата труда машинистов			739	5,439
12.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.232023	49	109
12.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.3479398	14,712	19,831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3479398*	*3,547*	*4,781*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0206669	12,953	268

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0206669*	*3,547*	*73*
12.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0566426	15,234	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0566426*	*5,068*	*287*
12.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0826675	9,940	822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0826675*	*3,547*	*293*
12.3		материалы, изделия и конструкции			35,348	260,161
12.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.5072	29,630	222,438
12.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.05152	122,783	6,326
12.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0060352	64,460	389
12.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0312064	110	3
12.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4.79136	2,758	13,215
12.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5.60832	2,146	12,035
12.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.208	861	1,901
12.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.552	7,006	3,867
13	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**69.368**	**3,982**	**276,223**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1,136	78,802
		в том числе оплата труда рабочих			565	39,193
13.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.6122032	6,784	78,777
13.2		машины и механизмы			10	693
		в том числе оплата труда машинистов			4	277
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0721427	9,940	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0721427*	*3,547*	*256*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	196,728
13.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20.8104	557	11,591
13.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	166.4832	1,112	185,129
		ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКУ СТ-2 (6 шт.)				
14	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 50 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**2.31**	**5,266**	**12,164**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1,481	3,421
		в том числе оплата труда рабочих			744	1,719
14.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.619773	5,519	3,421
14.2		машины и механизмы			479	1,107
		в том числе оплата труда машинистов			138	319
14.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0273319	10,881	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0273319*	*3,547*	*97*
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.1201662	137	16
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0181427	12,953	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0181427*	*3,547*	*64*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0035343	9,940	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0035343*	*3,547*	*13*
14.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0287456	18,146	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0287456*	*5,068*	*146*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	7,637
14.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.042504	7,337	312
14.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.021252	7,232	154
14.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.068838	5,916	407
14.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.028644	236,131	6,764

1	2	3	4	5	6	7
15	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В7,5 на с/с цементе**	**м^3**	**1.02**	**68,715**	**70,089**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			30,393	31,001
		в том числе оплата труда рабочих			15,130	15,433
15.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.19792	5,964	31,000
15.2		машины и механизмы			2,974	3,034
		в том числе оплата труда машинистов			739	754
15.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3093293	49	15
15.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1868069	14,712	2,748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1868069*	*3,547*	*663*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0028642	12,953	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0028642*	*3,547*	*10*
15.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0078499	15,234	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0078499*	*5,068*	*40*
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0114566	9,940	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0114566*	*3,547*	*41*
15.3		материалы, изделия и конструкции			35,348	36,055
15.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.0404	29,630	30,827
15.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.00714	122,783	877
15.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0008364	64,460	54
15.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0043248	110	0
15.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.66402	2,758	1,831
15.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.77724	2,146	1,668
15.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.306	861	263
15.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.0765	7,006	536
16	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**6.786**	**3,982**	**27,022**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1,136	7,709
		в том числе оплата труда рабочих			565	3,834
16.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1359764	6,784	7,706
16.2		машины и механизмы			10	68
		в том числе оплата труда машинистов			4	27
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0070574	9,940	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0070574*	*3,547*	*25*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	19,245
16.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2.0358	557	1,134
16.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16.2864	1,112	18,110
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФЛм-1 ПОД СЕКЦИЮ ОГРАЖДЕНИЯ СО-1 (86 шт.)				
17	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 50 мм (подготовка)**	**м^2**	**64.5**	**5,266**	**339,657**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1,481	95,524
		в том числе оплата труда рабочих			744	47,988
17.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.30535	5,519	95,508
17.2		машины и механизмы			479	30,895
		в том числе оплата труда машинистов			138	8,901
17.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.763164	10,881	8,304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.763164*	*3,547*	*2,707*
17.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3.35529	137	460
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.506583	12,953	6,562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.506583*	*3,547*	*1,797*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.098685	9,940	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.098685*	*3,547*	*350*
17.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.802638	18,146	14,565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.802638*	*5,068*	*4,068*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	213,237
17.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1.1868	7,337	8,708
17.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.5934	7,232	4,291
17.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.9221	5,916	11,371
17.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.7998	236,131	188,858
18	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона кл.В7.5 на с/с пементе**	**$м^3$**	**7.74**	**64,845**	**501,900**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			23,655	183,090
		в том числе оплата труда рабочих			11,775	91,139
18.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28.97856	6,318	183,087
18.2		машины и механизмы			4,926	38,127
		в том числе оплата труда машинистов			1,150	8,901
18.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.7242243	49	84
18.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.193516	14,712	32,271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.193516*	*3,547*	*7,780*
18.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.962185	248	2,471
18.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0217339	12,953	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0217339*	*3,547*	*77*
18.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.10062	15,234	1,533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10062*	*5,068*	*510*
18.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1505275	9,940	1,496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1505275*	*3,547*	*534*
18.3		материалы, изделия и конструкции			36,264	280,683
18.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.8561	29,630	232,776
18.3.2	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	$м^3$	0.010836	122,783	1,330
18.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.036378	122,783	4,467
18.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001935	64,460	125
18.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0219042	110	2
18.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10.062	2,280	22,941
18.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3.03408	2,758	8,368
18.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.34522	2,146	5,033
18.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.0062	861	866
18.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.682668	7,006	4,783
19	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (8 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.28208**	**452,925**	**127,761**
20	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**43**	**3,982**	**171,226**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1,136	48,848
		в том числе оплата труда рабочих			565	24,295
20.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.1982	6,784	48,833
20.2		машины и механизмы			10	430
		в том числе оплата труда машинистов			4	172
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04472	9,940	445

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04472*	*3,547*	*159*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	121,948
20.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12.9	557	7,185
20.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103.2	1,112	114,758
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФЛм-1 ПОД СЕКЦИЮ ОГРАЖДЕНИЯ СО-2 (13 шт.)				
21	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 50 мм (подготовка)**	**м^2**	**7.8**	**5,266**	**41,075**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1,481	11,552
		в том числе оплата труда рабочих			744	5,803
21.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.09274	5,519	11,550
21.2		машины и механизмы			479	3,736
		в том числе оплата труда машинистов			138	1,076
21.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0922896	10,881	1,004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0922896*	*3,547*	*327*
21.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.405756	137	56
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0612612	12,953	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0612612*	*3,547*	*217*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011934	9,940	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011934*	*3,547*	*42*
21.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0970632	18,146	1,761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0970632*	*5,068*	*492*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3,306	25,787
21.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0.14352	7,337	1,053
21.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0.07176	7,232	519
21.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0.23244	5,916	1,375
21.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.09672	236,131	22,839
22	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона кл.В7.5 на с/с цементе**	**м^3**	**0.91**	**64,845**	**59,009**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			23,655	21,526
		в том числе оплата труда рабочих			11,775	10,715
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.40704	6,318	21,526
22.2		машины и механизмы			4,926	4,483
		в том числе оплата труда машинистов			1,150	1,047
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2027189	49	10
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.257894	14,712	3,794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.257894*	*3,547*	*915*
22.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.1712646	248	290
22.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0025553	12,953	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025553*	*3,547*	*9*
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01183	15,234	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01183*	*5,068*	*60*
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0176977	9,940	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0176977*	*3,547*	*63*
22.3		материалы, изделия и конструкции			36,264	33,000
22.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.92365	29,630	27,368
22.3.2	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	0.001274	122,783	156
22.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.004277	122,783	525
22.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002275	64,460	15

1	2	3	4	5	6	7
22.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0025753	110	0
22.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.183	2,280	2,697
22.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.35672	2,758	984
22.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.27573	2,146	592
22.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1183	861	102
22.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.080262	7,006	562
23	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (8 мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.03367**	**452,925**	**15,250**
24	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**5.2**	**3,982**	**20,706**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1,136	5,907
		в том числе оплата труда рабочих			565	2,938
24.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.87048	6,784	5,905
24.2		машины и механизмы			10	52
		в том числе оплата труда машинистов			4	21
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005408	9,940	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005408*	*3,547*	*19*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	14,747
24.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1.56	557	869
24.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12.48	1,112	13,878
		СТОЙКА СТ-1 (ДЛЯ СЕКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ)-92 шт.				
25	**1109-0305-0305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции стоек. Монтаж**	**т конструкций**	**2.33174**	**157,047**	**366,193**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			124,145	289,474
		в том числе оплата труда рабочих			61,803	144,109
25.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41.9526661	6,900	289,473
25.2		машины и механизмы			21,858	50,967
		в том числе оплата труда машинистов			5,875	13,699
25.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10.7912927	398	4,295
25.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.1940008	14,723	2,856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1940008*	*4,240*	*823*
25.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.3037591	14,754	33,990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3037591*	*4,240*	*9,768*
25.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.0855083	108	225
25.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.6062524	215	130
25.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2910012	15,234	4,433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2910012*	*5,068*	*1,475*
25.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4607518	9,940	4,580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4607518*	*3,547*	*1,634*
25.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.4320215	84	456
25.3		материалы, изделия и конструкции			11,044	25,752
25.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0436035	10,602	462
25.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4.546893	550	2,501
25.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.3757266	251	345
25.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0722839	278,998	20,167
25.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0007228	680,949	492
25.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.001399	943,399	1,320

1	2	3	4	5	6	7
25.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0699522	2,146	150
25.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0002332	1,352,536	315
26	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных и прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**2.33174**	**1,183,000**	**2,758,448**
27	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**62.95698**	**629**	**39,600**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			282	17,754
		в том числе оплата труда рабочих			142	8,940
27.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.7386286	6,490	17,774
27.2		машины и механизмы			3	189
27.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0064216	34	0
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0064216	12,953	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0064216*	*3,547*	*23*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0064216	9,940	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0064216*	*3,547*	*23*
27.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.4174048	198	83
27.3		материалы, изделия и конструкции			344	21,657
27.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0035256	602,024	2,122
27.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0226645	859,926	19,490
		СТОЙКА СТ-2 (ДЛЯ ВОРОТ И КАЛИТОК)-6 шт.				
28	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции стоек. Монтаж**	**т конструкций**	**0.2295**	**157,047**	**36,042**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			124,145	28,491
		в том числе оплата труда рабочих			61,803	14,184
28.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.129164	6,900	28,491
28.2		машины и механизмы			21,858	5,016
		в том числе оплата труда машинистов			5,875	1,348
28.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.062126	398	423
28.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0190944	14,723	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0190944*	*4,240*	*81*
28.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.226746	14,754	3,345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.226746*	*4,240*	*961*
28.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.2052648	108	22
28.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.05967	215	13
28.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0286416	15,234	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0286416*	*5,068*	*145*
28.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0453492	9,940	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0453492*	*3,547*	*161*
28.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.5346432	84	45
28.3		материалы, изделия и конструкции			11,044	2,535
28.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0042917	10,602	46
28.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.447525	550	246
28.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.135405	251	34
28.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0071145	278,998	1,985
28.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000711	680,949	48
28.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001377	943,399	130
28.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.006885	2,146	15

1	2	3	4	5	6	7
28.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000023	1,352,536	31
29	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных и прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.2295**	**1,183,000**	**271,498**
30	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**6.1965**	**629**	**3,898**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			282	1,747
		в том числе оплата труда рабочих			142	880
30.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2695478	6,490	1,749
30.2		машины и механизмы			3	19
30.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000632	34	0
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000632	12,953	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000632*	*3,547*	*2*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000632	9,940	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000632*	*3,547*	*2*
30.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0410828	198	8
30.3		материалы, изделия и конструкции			344	2,132
30.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000347	602,024	209
30.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0022307	859,926	1,918
		СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-1 (86 шт.)				
31	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции секций ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**3.542168**	**157,047**	**556,287**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			124,145	439,742
		в том числе оплата труда рабочих			61,803	218,917
31.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63.7306867	6,900	439,742
31.2		машины и механизмы			21,858	77,424
		в том числе оплата труда машинистов			5,875	20,810
31.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.3931535	398	6,524
31.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.2947084	14,723	4,339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2947084*	*4,240*	*1,250*
31.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3.499662	14,754	51,634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.499662*	*4,240*	*14,839*
31.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.1681151	108	342
31.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.9209637	215	198
31.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4420626	15,234	6,734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4420626*	*5,068*	*2,240*
31.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6999324	9,940	6,957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6999324*	*3,547*	*2,483*
31.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8.2518346	84	693
31.3		материалы, изделия и конструкции			11,044	39,121
31.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0662385	10,602	702
31.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6.9072276	550	3,799
31.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2.0898791	251	525
31.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1098072	278,998	30,636
31.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0010981	680,949	748
31.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0021253	943,399	2,005
31.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.106265	2,146	228
31.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0003542	1,352,536	479

1	2	3	4	5	6	7
32	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0.1 т, огрунтованные**	**т**	**3.542168**	**1,183,000**	**4,190,385**
33	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**95.638536**	**629**	**60,157**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			282	26,970
		в том числе оплата труда рабочих			142	13,581
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.1602763	6,490	27,000
33.2		машины и механизмы			3	287
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0097551	34	0
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0097551	12,953	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0097551*	*3,547*	*35*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0097551	9,940	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0097551*	*3,547*	*35*
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.6340835	198	126
33.3		материалы, изделия и конструкции			344	32,900
33.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0053558	602,024	3,224
33.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0344299	859,926	29,607
		СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-2 (13 шт.)				
34	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции секций ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0.412984**	**157,047**	**64,858**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			124,145	51,270
		в том числе оплата труда рабочих			61,803	25,524
34.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.4304081	6,900	51,270
34.2		машины и механизмы			21,858	9,027
		в том числе оплата труда машинистов			5,875	2,426
34.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.91129	398	761
34.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0343603	14,723	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0343603*	*4,240*	*146*
34.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.4080282	14,754	6,020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4080282*	*4,240*	*1,730*
34.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3693729	108	40
34.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1073758	215	23
34.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0515404	15,234	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0515404*	*5,068*	*261*
34.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0816056	9,940	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0816056*	*3,547*	*289*
34.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.9620875	84	81
34.3		материалы, изделия и конструкции			11,044	4,561
34.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0077228	10,602	82
34.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.8053188	550	443
34.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2436606	251	61
34.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0128025	278,998	3,572
34.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000128	680,949	87
34.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002478	943,399	234
34.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0123895	2,146	27
34.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000413	1,352,536	56

1	2	3	4	5	6	7
35	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0.1 т, огрунтованные**	**т**	**0.412984**	**1,183,000**	**488,560**
36	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**11.150568**	**629**	**7,014**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			282	3,144
		в том числе оплата труда рабочих			142	1,583
36.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4850497	6,490	3,148
36.2		машины и механизмы			3	33
36.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0011374	34	0
36.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0011374	12,953	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011374*	*3,547*	*4*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011374	9,940	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011374*	*3,547*	*4*
36.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0739283	198	15
36.3		материалы, изделия и конструкции			344	3,836
36.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0006244	602,024	376
36.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0040142	859,926	3,452
		КАЛИТКА К-1 (3 шт.)				
37	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции калитки. Монтаж**	**т конструкций**	**0.08964**	**157,047**	**14,078**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			124,145	11,128
		в том числе оплата труда рабочих			61,803	5,540
37.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6128029	6,900	11,128
37.2		машины и механизмы			21,858	1,960
		в том числе оплата труда машинистов			5,875	527
37.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.4148539	398	165
37.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.007458	14,723	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007458*	*4,240*	*32*
37.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0885643	14,754	1,307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0885643*	*4,240*	*376*
37.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.080174	108	9
37.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0233064	215	5
37.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0111871	15,234	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0111871*	*5,068*	*57*
37.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0177129	9,940	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177129*	*3,547*	*63*
37.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2088253	84	18
37.3		материалы, изделия и конструкции			11,044	990
37.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0016763	10,602	18
37.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0.174798	550	96
37.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0528876	251	13
37.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0027788	278,998	775
37.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000278	680,949	19
37.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000538	943,399	51
37.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0026892	2,146	6
37.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000009	1,352,536	12

1	2	3	4	5	6	7
38	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.08964**	**1,183,000**	**106,044**
39	**223-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 навесной ЗНВ1**	**шт.**	**3**	**2,310**	**6,930**
40	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**2.42028**	**629**	**1,522**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			282	683
		в том числе оплата труда рабочих			142	344
40.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1052822	6,490	683
40.2		машины и механизмы			3	7
40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002469	34	0
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0002469	12,953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002469*	*3,547*	*1*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002469	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002469*	*3,547*	*1*
40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0160465	198	3
40.3		материалы, изделия и конструкции			344	833
40.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001355	602,024	82
40.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0008713	859,926	749
		ВОРОТА В-1 (2 шт.)				
41	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В7,5 на с/с цементе (бетонный упор для ворот)**	**$м^3$**	**0.016**	**68,715**	**1,099**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			30,393	486
		в том числе оплата труда рабочих			15,130	242
41.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.081536	5,964	486
41.2		машины и механизмы			2,974	48
		в том числе оплата труда машинистов			739	12
41.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0048522	49	0
41.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0029303	14,712	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029303*	*3,547*	*10*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0000449	12,953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000449*	*3,547*	*0*
41.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0001231	15,234	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001231*	*5,068*	*1*
41.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001797	9,940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001797*	*3,547*	*1*
41.3		материалы, изделия и конструкции			35,348	566
41.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.01632	29,630	484
41.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000112	122,783	14
41.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000131	64,460	1
41.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0000678	110	0
41.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.010416	2,758	29
41.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.012192	2,146	26
41.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0048	861	4
41.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0012	7,006	8
42	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**0.32**	**3,982**	**1,274**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1,136	364
		в том числе оплата труда рабочих			565	181

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.053568	6,784	363
42.2		машины и механизмы			10	3
		в том числе оплата труда машинистов			4	1
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003328	9,940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003328*	*3,547*	*1*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	908
42.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0.096	557	53
42.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	0.768	1,112	854
43	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции ворот. Монтаж**	**т конструкций**	**0.307972**	**157,047**	**48,366**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			124,145	38,233
		в том числе оплата труда рабочих			61,803	19,034
43.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.5410322	6,900	38,233
43.2		машины и механизмы			21,858	6,731
		в том числе оплата труда машинистов			5,875	1,809
43.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.4252944	398	567
43.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0256233	14,723	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0256233*	*4,240*	*109*
43.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.3042763	14,754	4,489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3042763*	*4,240*	*1,290*
43.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.2754502	108	30
43.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0800727	215	17
43.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0384349	15,234	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0384349*	*5,068*	*195*
43.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0608553	9,940	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0608553*	*3,547*	*216*
43.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7174516	84	60
43.3		материалы, изделия и конструкции			11,044	3,402
43.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0057591	10,602	61
43.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.6005454	550	330
43.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.1817035	251	46
43.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0095471	278,998	2,664
43.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000955	680,949	65
43.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001848	943,399	174
43.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0092392	2,146	20
43.3.8	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000308	1,352,536	42
44	**222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т, огрунтованные**	**т**	**0.307972**	**1,149,962**	**354,156**
45	**223-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 навесной ЗНВ1**	**шт.**	**2**	**2,310**	**4,620**
46	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**8.315244**	**629**	**5,230**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			282	2,345
		в том числе оплата труда рабочих			142	1,181
46.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3617131	6,490	2,348
46.2		машины и механизмы			3	25
46.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0008482	34	0

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0008482	12,953	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008482*	*3,547*	*3*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008482	9,940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008482*	*3,547*	*3*
46.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0551301	198	11
46.3		материалы, изделия и конструкции			344	2,860
46.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0004657	602,024	280
46.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0029935	859,926	2,574

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-02-01

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	4.044792	1,183,000	4,784,988.94
2	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных и прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	2.56124	1,183,000	3,029,946.92
3	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17.34367	29,630	513,892.94
4	222-525-0302 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, огрунтованные	т	0.307972	1,149,962	354,156.1
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	299.2176	1,112	332,729.97
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.1487608	236,131	271,258.04
7	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (8 мм) ГОСТ 23279-2012	т	0.31575	452,925	143,011.07
8	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.2143341	278,998	59,798.79
9	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0672041	859,926	57,790.56
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11.245	2,280	25,638.6
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8.856596	2,758	24,426.49
12	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37.4022	557	20,833.03
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9.2261221	2,146	19,799.26
14	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2.7607316	5,916	16,332.49
15	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1.7046128	7,337	12,506.74
16	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.099427	122,783	12,207.95
17	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 навесной ЗНВ1	шт.	5	2,310	11,550
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.39263	7,006	9,756.77

1	2	3	4	5	6	7
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13.4823078	550	7,415.27
20	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.010454	602,024	6,293.54
21	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.8523064	7,232	6,163.88
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0041484	943,399	3,913.6
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.6433	861	3,136.88
24	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	$м^3$	0.01211	122,783	1,486.9
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0021433	680,949	1,459.51
26	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.1292919	10,602	1,370.75
27	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.0792624	251	1,023.89
28	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0006914	1,352,536	935.14
29	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0090472	64,460	583.18
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.7048785	110	187.54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9,734,595**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9,734,594.74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э650'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'7-02'Ограждение территории''7'7-02-01'Ограждение территории'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-АС''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
9	У6101-0110-0104'98''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2 (под фундамент стоек СТ-1 и СТ-2)'шт.*
10	У6101-0102-0114'33,76''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2 (под фундамент ФЛм-1)'$м^3$*
11	У6101-0201-0202(П-6101031)'1,04''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под фундамент ФЛм-1). #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
12	У6101-0205-0102'0,2.0,2.0,1.2.2''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2 (бетонный упор для ворот)'$м^3$*
13	У6101-0106-0105'16,448''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
14	У6101-0107-0501'16,448''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 2'$м^3$*
15	У6101-0107-0601'16,448''Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке'$м^3$*
16	У6101-0206-0102'1,828''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2, с уплотнением и поливом водой'$м^3$*
17	У6101-0104-0106'16,54''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (в боковой резерв)'$м^3$*
18	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'15,64''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106(в боковой резерв)'$м^3$*
19	П2ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКУ СТ-1 (92 шт.)*
20	Н43=92*
21	У6109-0301-0201'0,196''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 50 мм (подготовка)'$м^2$*
22	У6103-0101-0104(РМ100467РС100775)'0,08''Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В7,5 на с/с цементе'$м^3$*
23	У6111-0401-0107'0,754''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
24	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	П2ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКУ СТ-2 (6 шт.)*
26	Н43=6*
27	У6109-0301-0201'0,385''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 50 мм (подготовка)'м^2*
28	У6103-0101-0104(РМ100467РС100775)'0,17''Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В7,5 на с/с цементе'м^3*
29	У6111-0401-0107'1,131''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
30	Н43=1*
31	П2МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФЛм-1 ПОД СЕКЦИЮ ОГРАЖДЕНИЯ СО-1 (86 шт.)*
32	Н43=86*
33	У6109-0301-0201'0,3.2,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 50 мм (подготовка)'м^2*
34	У6103-0101-0209(РМ100533РС100775)(РМ295570)'0,09''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона кл.В7,5 на с/с цементе'м^3*
35	С1214-403-0103'3,28.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (8 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
36	У6111-0401-0107'0,1.2,5.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
37	Н43=1*
38	П2МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФЛм-1 ПОД СЕКЦИЮ ОГРАЖДЕНИЯ СО-2 (13 шт.)*
39	Н43=13*
40	У6109-0301-0201'0,3.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 50 мм (подготовка)'м^2*
41	У6103-0101-0209(РМ100533РС100775)(РМ295570)'0,07''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона кл.В7,5 на с/с цементе'м^3*
42	С1214-403-0103'2,59.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (8 мм) ГОСТ 23279-2012'т*
43	У6111-0401-0107'0,1.2.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
44	Н43=1*
45	П2СТОЙКА СТ-1 (ДЛЯ СЕКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ)-92 шт.*
46	Н43=92*
47	Е11-090305-0305(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС147347РС147337)'(24,79+0,39+0,165).0,001''Конструкции стоек. Монтаж'т конструкций*
48	С1222-525-0301'(24,79+0,39+0,165).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных и прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
49	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н53.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(24,79+0,39+0,165).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
50	Н43=1*
51	П2СТОЙКА СТ-2 (ДЛЯ ВОРОТ И КАЛИТОК)-6 шт.*
52	Н43=6*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	E11-90305-305(PC131019)(PC131534)(PC144746)(PC279826)(PC286164)(PC295605)(PC147347PC147337)'(37,36+0,68+0,21).0,001''Конструкции стоек. Монтаж'т конструкций*
54	C1222-525-0301'(37,36+0,68+0,21).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных и прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
55	У6111-0501-0505(H5.2)(H53.2)(H53.2)(PC3.2) #K=2'(37,36+0,68+0,21).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
56	H43=1*
57	П2СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-1 (86 шт.)*
58	H43=86*
59	E11-90305-305(PC131019)(PC131534)(PC144746)(PC279826)(PC286164)(PC295605)(PC147347PC147337)'(8.1,37+8.0,89+8.0,86+60.0,11+30.0,21+16.0,06+2.1,184).0,001''Конструкции секций ограждения. Монтаж'т конструкций*
60	C1222-525-0301'(8.1,37+8.0,89+8.0,86+60.0,11+30.0,21+16.0,06+2.1,184).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т,
61	У6111-0501-0505(H5.2)(H53.2)(H53.2)(PC3.2) #K=2'(8.1,37+8.0,89+8.0,86+60.0,11+30.0,21+16.0,06+2.1,184).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
62	H43=1*
63	П2СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-2 (13 шт.)*
64	H43=13*
65	E11-90305-305(PC131019)(PC131534)(PC144746)(PC279826)(PC286164)(PC295605)(PC147347PC147337)'(8.1,09+6.0,89+6.0,86+44.0,11+22.0,21+12.0,06+2.1,184).0,001''Конструкции секций ограждения. Монтаж'т конструкций*
66	C1222-525-0301'(8.1,09+6.0,89+6.0,86+44.0,11+22.0,21+12.0,06+2.1,184).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т,
67	У6111-0501-0505(H5.2)(H53.2)(H53.2)(PC3.2) #K=2'(8.1,09+6.0,89+6.0,86+44.0,11+22.0,21+12.0,06+2.1,184).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
68	H43=1*
69	П2КАЛИТКА К-1 (3 шт.)*
70	H43=3*
71	E11-90305-305(PC131019)(PC131534)(PC144746)(PC279826)(PC286164)(PC295605)(PC147347PC147337)'(20.0,11+10.0,21+4.0,06+4.0,93+3.0,42+2.2,77+2.6,41+0,65+0,09+2.0,21+2.0,42).0,001''Конструкции калитки. Монтаж'т конструкций*
72	C1222-525-0301'(20.0,11+10.0,21+4.0,06+4.0,93+3.0,42+2.2,77+2.6,41+0,65+0,09+2.0,21+2.0,42).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
73	C1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011 навесной ЗНВ1'шт.*
74	У6111-0501-0505(H5.2)(H53.2)(H53.2)(PC3.2) #K=2'(20.0,11+10.0,21+4.0,06+4.0,93+3.0,42+2.2,77+2.6,41+0,65+0,09+2.0,21+2.0,42).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
75	H43=1*
76	П2ВОРОТА В-1 (2 шт.)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	H43=2*
78	У6103-101-104(РМ100467РС100775)'0,2.0,2.0,1.2''Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В7,5 на с/с цементе (бетонный упор для ворот)'м^3*
79	У6111-0401-0107'0,1.0,2.4.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
80	Е11-90305-305(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС147347РС147337)'(96.0,11+48.0,21+26.0,06+26.0,89+6.1,14+4.12,49+4.10,42+3.0,65+6.0,09+2.0,21+6.0,42+4.1,184).0,001''Конструкции ворот. Монтаж'т конструкций*
81	С1222-525-0302'(96.0,11+48.0,21+26.0,06+26.0,89+6.1,14+4.12,49+4.10,42+3.0,65+6.0,09+2.0,21+6.0,42+4.1,184).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных, прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, огрунтованные'т*
82	С1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011 навесной ЗНВ1'шт.*
83	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н53.2)(Н53.2)(РС3.2) #К=2'(96.0,11+48.0,21+26.0,06+26.0,89+6.1,14+4.12,49+4.10,42+3.0,65+6.0,09+2.0,21+6.0,42+4.1,184).0,001.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
84	H43=1*
85	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Площадка ГРПШ. Молниезащита и заземление
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-МЗ.СО

Сметная стоимость	**686,046**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	254,134	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,041	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**686,046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			242,696
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*118,527*
		машины и механизмы	тенге			39,477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11,438*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			403,875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
	Раздел 1.	**МОЛНИЕОТВОД ВЫСОТОЙ Н=15 м (1 компл.) лист МЗ-4**				**479,710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			129,575
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63,849*
		машины и механизмы	тенге			36,725
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10,642*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			313,412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
1	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка, с земляными работами**	**опора**	**1**	**32,719**	**32,719**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			20,065	20,065
		в том числе оплата труда рабочих			9,824	9,824
1.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.1824	6,305	20,065
1.2		машины и механизмы			12,085	12,085
		в том числе оплата труда машинистов			4,285	4,285
1.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.7072	14,311	10,121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7072*	*5,068*	*3,584*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1976	9,940	1,964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1976*	*3,547*	*701*
1.3		материалы, изделия и конструкции			569	569
1.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1,022,361	31

1	2	3	4	5	6	7
1.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2,233	223
1.3.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	605	242
1.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	507	51
1.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1,103	22
2	**222-105-0306** ***СпрСЦ 12.2024***	**Стойка ж/б С 2/11,1 ГОСТ 22131-2016**	**шт.**	**1**	**148,920**	**148,920**
3	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.200 мм (подготовка)**	**$м^2$**	**0.85**	**21,062**	**17,903**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5,924	5,035
		в том числе оплата труда рабочих			2,976	2,530
3.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.91205	5,519	5,034
3.2		машины и механизмы			1,915	1,628
		в том числе оплата труда машинистов			553	470
3.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0402288	10,881	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0402288*	*3,547*	*143*
3.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.176868	137	24
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0267036	12,953	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0267036*	*3,547*	*95*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005202	9,940	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005202*	*3,547*	*18*
3.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0423096	18,146	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0423096*	*5,068*	*214*
3.3		материалы, изделия и конструкции			13,223	11,240
3.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.06256	7,337	459
3.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.03128	7,232	226
3.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.10132	5,916	599
3.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.04216	236,131	9,955
4	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В15 на с/с цементе**	**$м^3$**	**1.5**	**70,937**	**106,406**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			30,393	45,590
		в том числе оплата труда рабочих			15,130	22,695
4.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.644	5,964	45,589
4.2		машины и механизмы			2,974	4,462
		в том числе оплата труда машинистов			739	1,109
4.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.454896	49	22
4.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.274716	14,712	4,042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.274716*	*3,547*	*974*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.004212	12,953	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004212*	*3,547*	*15*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.011544	15,234	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*5,068*	*59*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.016848	9,940	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.016848*	*3,547*	*60*
4.3		материалы, изделия и конструкции			37,570	56,355
4.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.53	31,809	48,668
4.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0105	122,783	1,289
4.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00123	64,460	79
4.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00636	110	1
4.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.9765	2,758	2,693

1	2	3	4	5	6	7
4.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.143	2,146	2,453
4.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.45	861	387
4.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.1125	7,006	788
5	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**7.48**	**3,982**	**29,785**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1,136	8,497
		в том числе оплата труда рабочих			565	4,226
5.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.252152	6,784	8,495
5.2		машины и механизмы			10	75
		в том числе оплата труда машинистов			4	30
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0077792	9,940	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0077792*	*3,547*	*28*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2,836	21,213
5.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2.244	557	1,250
5.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17.952	1,112	19,963
6	**1133-0109-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Молниеотводы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0.0559**	**565,673**	**31,621**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			282,305	15,781
		в том числе оплата труда рабочих			138,208	7,726
6.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.0580144	7,668	15,781
6.2		машины и механизмы			278,625	15,575
		в том числе оплата труда машинистов			70,702	3,952
6.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0.3662568	21,782	7,978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3662568*	*5,068*	*1,856*
6.2.2	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.3418397	1,297	443
6.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.4127656	17,301	7,141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4127656*	*5,068*	*2,092*
6.2.4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0011627	10,905	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011627*	*3,547*	*4*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4,743	265
6.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0009503	278,998	265
7	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0.0558**	**1,183,000**	**66,011**
8	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0001**	**954,056**	**95**
9	**6401-0203-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2 (40х4)**	**м**	**0.58**	**1,437**	**833**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1,308	759
		в том числе оплата труда рабочих			637	369
9.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.107532	7,055	759
9.2		машины и механизмы			74	43
		в том числе оплата труда машинистов			22	13
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0200726	248	5
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0014935	15,234	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014935*	*5,068*	*8*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014935	9,940	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014935*	*3,547*	*5*
9.3		материалы, изделия и конструкции			55	32
9.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.0087	300	3

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0000232	354,405	8
9.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.00754	1,234	9
9.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000133	859,926	11
10	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (40х4)**	**т**	**0.0009**	**448,992**	**404**
11	**6119-0301-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по ферме, колонне, или другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм**	**м**	**7.58**	**2,145**	**16,259**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1,924	14,584
		в том числе оплата труда рабочих			937	7,102
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.067066	7,055	14,583
11.2		машины и механизмы			185	1,402
		в том числе оплата труда машинистов			56	424
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5699402	248	141
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0499674	15,234	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0499674*	*5,068*	*253*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0499674	9,940	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0499674*	*3,547*	*177*
11.3		материалы, изделия и конструкции			36	273
11.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.12128	1,234	150
11.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000515	859,926	44
11.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0024256	31,625	77
12	**241-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**7.7316**	**512**	**3,959**
13	**6401-0203-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм**	**м**	**15**	**1,447**	**21,705**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1,235	18,525
		в том числе оплата труда рабочих			601	9,015
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.6265	7,055	18,530
13.2		машины и механизмы			37	555
		в том числе оплата труда машинистов			10	150
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.51912	248	129
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.016995	15,234	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.016995*	*5,068*	*86*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.016995	9,940	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.016995*	*3,547*	*60*
13.3		материалы, изделия и конструкции			175	2,625
13.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.225	300	68
13.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.006	354,405	2,126
13.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.135	1,234	167
13.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0003	859,926	258
14	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)**	**т**	**0.0035**	**348,974**	**1,221**
15	**1133-0303-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28.* *ТЧ 33 подраздел 03 табл.5 п.3.57 Кзтр=0,6, Кэм=0.5*	**Конструкции стальные. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью.** ***Окраска стальных конструкций в 1 слой, применен коэффициент к затратам труда - 0.6, к времени эксплуатации машин - 0.5.***	**т**	**0.0764**	**24,457**	**1,869**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			9,673	739
		в том числе оплата труда рабочих			4,737	362
15.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1020246	7,244	739
15.2		машины и механизмы			11,780	900

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2,741	209
15.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0.0413171	21,782	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0413171*	*5,068*	*209*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3,004	230
15.3.1	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.170372	605	103
15.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1146	1,103	126
	Раздел 2.	**ЗАЗЕМЛЕНИЕ**				**206,336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			113,121
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54,678*
		машины и механизмы	тенге			2,752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*796*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			90,463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
16	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**5,870**	**23,480**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5,087	20,348
		в том числе оплата труда рабочих			2,477	9,908
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.884	7,055	20,347
16.2		машины и механизмы			428	1,712
		в том числе оплата труда машинистов			124	496
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.04648	248	260
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05768	15,234	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05768*	*5,068*	*292*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.05768	9,940	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05768*	*3,547*	*205*
16.3		материалы, изделия и конструкции			355	1,420
16.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.8	1,293	1,034
16.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.312	1,234	385
17	**214-206-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой стали 03Х17Н14М2 ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм (16 мм)**	**т**	**0.01896**	**1,974,240**	**37,432**
18	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**5.25**	**9,539**	**50,080**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			9,539	50,080
		в том числе оплата труда рабочих			4,595	24,124
18.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8.4084	5,956	50,080
19	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 (40х4)**	**м**	**14**	**1,142**	**15,988**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1,017	14,238
		в том числе оплата труда рабочих			495	6,930
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.0188	7,055	14,243
19.2		машины и механизмы			66	924
		в том числе оплата труда машинистов			19	266
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.451346	248	112
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.031724	15,234	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031724*	*5,068*	*161*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031724	9,940	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031724*	*3,547*	*113*
19.3		материалы, изделия и конструкции			59	826
19.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.518	1,293	670
19.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.126	1,234	155

1	2	3	4	5	6	7
20	**214-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат полосовой горячекатаный из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 03Х17Н14М2 толщиной 4 мм (полоса 40х4 мм)**	**т**	**0.017584**	**2,646,896**	**46,543**
21	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**5.25**	**4,977**	**26,129**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4,977	26,129
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	12,584
21.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.307225	4,923	26,127
22	**6401-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2 (25х4)**	**м**	**2**	**1,264**	**2,528**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1,163	2,326
		в том числе оплата труда рабочих			566	1,132
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3296	7,055	2,325
22.2		машины и механизмы			58	116
		в том числе оплата труда машинистов			17	34
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.069216	248	17
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003914	15,234	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003914*	*5,068*	*20*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003914	9,940	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003914*	*3,547*	*14*
22.3		материалы, изделия и конструкции			43	86
22.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.03	300	9
22.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00008	354,405	28
22.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.011	1,234	14
22.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00004	859,926	34
23	**214-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат полосовой горячекатаный из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 03Х17Н14М2 толщиной 4 мм (полоса 25х4 мм)**	**т**	**0.00157**	**2,646,896**	**4,156**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01-02

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-105-0306 *СпрСЦ 12.2024*	Стойка ж/б С 2/11,1 ГОСТ 22131-2016	шт.	1	148,920	148,920
2	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0.0558	1,183,000	66,011.4
3	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.53	31,809	48,667.77
4	214-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат полосовой горячекатаный из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 03Х17Н14М2 толщиной 4 мм (полоса 40х4 мм)	т	0.017584	2,646,896	46,543.02
5	214-206-0301 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой стали 03Х17Н14М2 ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм (16 мм)	т	0.01896	1,974,240	37,431.59
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17.952	1,112	19,962.62
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.04216	236,131	9,955.28
8	214-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат полосовой горячекатаный из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 03Х17Н14М2 толщиной 4 мм (полоса 25х4 мм)	т	0.00157	2,646,896	4,155.63
9	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	7.7316	512	3,958.58
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.9765	2,758	2,693.19
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.143	2,146	2,452.88
12	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0061032	354,405	2,163
13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.318	1,293	1,704.17
14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0105	122,783	1,289.22
15	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2.244	557	1,249.91
16	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)	т	0.0035	348,974	1,221.41
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.71282	1,234	879.62
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.1125	7,006	788.18

1	2	3	4	5	6	7
19	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.10132	5,916	599.41
20	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.06256	7,337	459
21	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (40х4)	т	0.0009	448,992	404.09
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.45	861	387.45
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0004049	859,926	348.17
24	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.570372	605	345.08
25	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0009503	278,998	265.13
26	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.03128	7,232	226.22
27	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2,233	223.3
28	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1346	1,103	148.46
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95.41
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00123	64,460	79.29
31	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.2637	300	79.11
32	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0024256	31,625	76.71
33	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	507	50.7
34	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1,022,361	30.67
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00636	110	0.7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**403,866**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**403,866.36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'6-01'Наружное газоснабжение''6'6-01-02'Площадка ГРПШ. Молниезащита и заземление'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-МЗ.СО''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	РМОЛНИЕОТВОД ВЫСОТОЙ Н=15 м (1 компл.) лист МЗ-4*
9	Е11-330202-101(РС144746)(РС242810)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка, с земляными работами'опора*
10	С1222-105-0306'1''Стойка ж/б С 2/11,1 ГОСТ 22131-2016'шт.*
11	У6109-0301-0201(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'0,17:0,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.200 мм (подготовка)'м^2*
12	У6103-0101-0104(РМ100467РС100841)'1,5''Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В15 на с/с цементе'м^3*
13	У6111-0401-0107'2.0,935.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
14	Е11-330109-0115(РС144746)(РС295605)'(37,2+0,9+2,3+6,7.2+0,5.4+0,05.2).0,001''Молниеотводы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
15	С1222-525-0301'(37,2+0,9+2,3+6,7.2+0,5.4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные'т*
16	С1217-101-0107'2.0,05.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
17	У6401-0203-0305(РС279800)'0,58''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2 (40х4)'м*
18	С1214-208-0102'0,9.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (40х4)'т*
19	У6119-0301-0114(РС144746)(РС147763)(РС242921)(РС242966)(РС249081)(РМ293188)'7,58''Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по ферме, колонне, или другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм'м*
20	С1241-101-0108'7,58.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
21	У6401-0203-0306(РС279845)'15''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6
22	С1214-210-0101'3,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 мм)'т*
23	Е11-330303-0401(П-1133094)'(37,2+0,9+2,3+6,7.2+0,5.4+0,05.2+0,9+16,1+3,5).0,001''Конструкции стальные. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью. #Окраска стальных конструкций в 1 слой, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,5'т*
24	РЗАЗЕМЛЕНИЕ*
25	У6401-0203-0104(РС286033)'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1214-206-0301'1,58.3.4.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой стали 03Х17Н14М2 ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм (16 мм)'т*
27	У6101-0201-0202'0,75.0,5.14''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
28	У6401-0203-0202(РС279800)'14''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 (40х4)'м*
29	С1214-103-0201'14.1,256.0,001''Прокат полосовой горячекатаный из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 03Х17Н14М2 толщиной 4 мм (полоса 40х4 мм)'т*
30	У6101-0206-0102'0,75.0,5.14''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
31	У6401-0203-0304(РС279800)'2''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2 (25х4)'м*
32	С1214-103-0201'2.0,785.0,001''Прокат полосовой горячекатаный из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 03Х17Н14М2 толщиной 4 мм (полоса 25х4 мм)'т*
33	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Генеральный план и благоустройство территории
Шифр объекта 7-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-03-04

(Локальный сметный расчет)

на Покрытие тротуаров, дорожек и площадок
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП

Сметная стоимость	**25922,920**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5820,250	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,987	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**25,922,920**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5,312,158
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,615,213*
		машины и механизмы	тенге			2,121,187
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*508,092*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18,385,234
		перевозки	тенге			104,338
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	987		
		А/БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ И СТОЯНКИ. ТИП 1 (лист ГП-6)				
1	**6201-0602-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, основания шебеночные**	**м²**	**1,663.12**	**2,226**	**3,702,105**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			306	508,915
		в том числе оплата труда рабочих			150	249,468
1.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	89.80848	5,664	508,675
1.2		машины и механизмы			282	469,000
		в том числе оплата труда машинистов			81	134,713
1.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2.5944672	13,942	36,172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5944672*	*4,240*	*11,001*
1.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12.3842568	17,302	214,272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.3842568*	*5,068*	*62,763*
1.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2.819321	24,050	67,805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*5.638642*	*8,480*	*23,908*
1.2.4	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.8821189	16,066	14,172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8821189*	*4,240*	*3,740*
1.2.5	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	2.7674317	22,696	62,810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7674317*	*5,068*	*14,025*
1.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4.5316694	12,953	58,699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.5316694*	*3,547*	*16,074*
1.2.7	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.9513046	12,445	11,839

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9513046*	*4,240*	*4,034*
1.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0518893	15,234	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0518893*	*5,068*	*263*
1.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0864822	9,940	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0864822*	*3,547*	*307*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1,638	2,724,191
1.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	111.927976	5,916	662,166
1.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.249468	127,301	31,758
1.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4.98936	264	1,317
1.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8.565068	236,131	2,022,478
1.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0101949	624,577	6,368
2	**6201-0602-0707** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 6201-0602-0701, 6201-0602-0702 до h=15 см**	**$м^2$**	**1,663.12**	**3,353**	**5,576,441**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			20	33,262
		в том числе оплата труда рабочих			10	16,631
2.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5.155672	5,664	29,202
2.2		машины и механизмы			150	249,468
		в том числе оплата труда машинистов			47	78,167
2.2.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5.7078278	24,050	137,273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*11.4156556*	*8,480*	*48,402*
2.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8.648224	12,953	112,020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.648224*	*3,547*	*30,675*
2.3		материалы, изделия и конструкции			3,183	5,293,711
2.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	211.21624	5,916	1,249,555
2.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	17.130136	236,131	4,044,956
3	**6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, среднезернистые марка II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1,663.12**	**2,089**	**3,474,258**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			127	211,216
		в том числе оплата труда рабочих			62	103,113
3.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31.100344	6,779	210,829
3.2		машины и механизмы			336	558,808
		в том числе оплата труда машинистов			66	109,766
3.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.1729645	1,516	262
3.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0518893	137	7
3.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3.2863251	22,807	74,951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2863251*	*4,240*	*13,934*
3.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9.8589754	21,869	215,606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.8589754*	*5,068*	*49,965*
3.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3.2863251	19,106	62,789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2863251*	*5,068*	*16,655*
3.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.0755738	10,071	20,903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0755738*	*3,547*	*7,362*
3.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.3837158	13,704	18,962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3837158*	*3,547*	*4,908*
3.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.0691858	12,579	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0691858*	*4,240*	*293*
3.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3.6322541	44,791	162,692

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.6322541*	*5,068*	*18,408*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,626	2,704,233
3.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	159.493208	16,925	2,699,423
3.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0179617	236,131	4,241
3.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.66312	110	183
4	**6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 до h=6 см**	**$м^2$**	**1,663.12**	**830**	**1,380,390**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			44	73,177
		в том числе оплата труда рабочих			20	33,262
4.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9.646096	7,668	73,966
4.2		материалы, изделия и конструкции			786	1,307,212
4.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	77.168768	16,925	1,306,081
4.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0093135	236,131	2,199
5	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, тип Б марка II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1,663.12**	**2,207**	**3,670,506**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			127	211,216
		в том числе оплата труда рабочих			62	103,113
5.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31.100344	6,779	210,829
5.2		машины и механизмы			343	570,450
		в том числе оплата труда машинистов			65	108,103
5.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.1729645	1,516	262
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0518893	137	7
5.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6.5726502	22,807	149,902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.5726502*	*4,240*	*27,868*
5.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9.8589754	21,869	215,606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.8589754*	*5,068*	*49,965*
5.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.0755738	10,071	20,903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0755738*	*3,547*	*7,362*
5.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.3837158	13,704	18,962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3837158*	*3,547*	*4,908*
5.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.0691858	12,579	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0691858*	*4,240*	*293*
5.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3.6322541	44,791	162,692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.6322541*	*5,068*	*18,408*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1,737	2,888,839
5.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	162.320512	17,771	2,884,598
5.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0179617	236,131	4,241
5.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.66312	110	183
6	**6201-0602-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, основания щебеночные (под бортовой камень)**	**$м^2$**	**203.5395**	**2,226**	**453,079**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			306	62,283
		в том числе оплата труда рабочих			150	30,531
6.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10.991133	5,664	62,254
6.2		машины и механизмы			282	57,398
		в том числе оплата труда машинистов			81	16,487
6.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.3175216	13,942	4,427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3175216*	*4,240*	*1,346*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1.5156365	17,302	26,224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5156365*	*5,068*	*7,681*
6.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3450402	24,050	8,298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.6900804*	*8,480*	*2,926*
6.2.4	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.1079574	16,066	1,734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079574*	*4,240*	*458*
6.2.5	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	0.3386897	22,696	7,687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3386897*	*5,068*	*1,716*
6.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.5546044	12,953	7,184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5546044*	*3,547*	*1,967*
6.2.7	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.1164246	12,445	1,449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1164246*	*4,240*	*494*
6.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0063504	15,234	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0063504*	*5,068*	*32*
6.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0105841	9,940	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105841*	*3,547*	*38*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1,638	333,398
6.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13.6982084	5,916	81,039
6.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0305309	127,301	3,887
6.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.6106185	264	161
6.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.0482284	236,131	247,519
6.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0012477	624,577	779
7	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на бетоне кл.В7,5**	**м**	**452.31**	**6,132**	**2,773,565**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4,322	1,954,884
		в том числе оплата труда рабочих			2,116	957,088
7.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	328.331829	5,954	1,954,888
7.2		машины и механизмы			101	45,683
		в том числе оплата труда машинистов			33	14,926
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.8694546	15,234	43,713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8694546*	*5,068*	*14,542*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.188161	9,940	1,870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.188161*	*3,547*	*667*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1,709	772,998
7.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23.52012	29,181	686,341
7.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.271386	26,559	7,208
7.3.3	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	$м^3$	0.768927	98,387	75,652
7.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.5231	861	3,894
8	**1255-101-0103** ***цена г.Атырау район 6.1***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм (БР 100.30.15) ГОСТ 6665-91**	**м**	**452.31**	**2,769**	**1,252,446**
		ПОКРЫТИЕ ПО ТРОТУАРАМ И ПЛОЩАДКАМ. ТИП 2 (лист ГП-6)				
9	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси h=0,12 м**	**$м^3$**	**25.698**	**8,344**	**214,424**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			804	20,661
		в том числе оплата труда рабочих			394	10,125
9.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.8495604	5,370	20,672
9.2		машины и механизмы			2,680	68,870
		в том числе оплата труда машинистов			665	17,089
9.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1.8921951	20,950	39,641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8921951*	*5,068*	*9,590*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	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	0.4142518	22,696	9,402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4142518*	*5,068*	*2,099*
9.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.2721538	12,953	16,478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2721538*	*3,547*	*4,512*
9.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.2432059	13,704	3,333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2432059*	*3,547*	*863*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4,860	124,892
9.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31.35156	3,977	124,685
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.79886	110	198
10	**412-102-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (с.Жетыбай 70-30=40 км. свеpх 30 км учтенных расценкой)**	**т·км**	**2,006.49984**	**52**	**104,338**
11	**1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**214.15**	**6,567**	**1,406,323**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6,164	1,320,021
		в том числе оплата труда рабочих			3,097	663,223
11.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	207.08305	6,374	1,319,947
11.2		машины и механизмы			374	80,092
		в том числе оплата труда машинистов			102	21,843
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6.1816539	12,953	80,071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.1816539*	*3,547*	*21,926*
11.3		материалы, изделия и конструкции			29	6,210
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.920845	5,948	5,477
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5.35375	110	589
12	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная (брусчатка) толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**214.15**	**2,605**	**557,861**
13	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные.** **.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при цементобетонных покрытиях, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В12,5 - 0,8.***	**м**	**212.06**	**5,251**	**1,113,527**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4,322	916,523
		в том числе оплата труда рабочих			2,116	448,719
13.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	153.934354	5,954	916,525
13.2		машины и механизмы			101	21,418
		в том числе оплата труда машинистов			33	6,998
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.3453086	15,234	20,494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3453086*	*5,068*	*6,818*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.088217	9,940	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.088217*	*3,547*	*313*
13.3		материалы, изделия и конструкции			828	175,586
13.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.495672	30,016	134,942
13.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.127236	26,559	3,379
13.3.3	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	$м^3$	0.360502	98,387	35,469
13.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.1206	861	1,826
14	**1255-101-0106** ***цена г.Атырау район 6.1***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм (БР 100.20.8) ГОСТ 6665-91**	**м**	**212.06**	**1,149**	**243,657**

Составил Бреурош О.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-03-04

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	26.7886693	236,131	6,325,635.27
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	236.661976	16,925	4,005,503.94
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	162.320512	17,771	2,884,597.82
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	336.8424244	5,916	1,992,759.78
5	СТ1255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм (БР 100.30.15) ГОСТ 6665-91	м	452.31	2,769	1,252,446.39
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23.52012	29,181	686,340.62
7	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная (брусчатка) толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	214.15	2,605	557,860.75
8	СТ1255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм (БР 100.20.8) ГОСТ 6665-91	м	212.06	1,149	243,656.94
9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.495672	30,016	134,942.09
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31.35156	3,977	124,685.15
11	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	$м^3$	1.129429	98,387	111,121.13
12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.2799989	127,301	35,644.14
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.398622	26,559	10,587
14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0114426	624,577	7,146.8
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.6437	861	5,720.23
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.920845	5,948	5,477.19
17	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	5.5999785	264	1,478.39
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10.47885	110	1,152.67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18,386,756**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18,386,756.32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э670

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э670'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'7-03'Генеральный план и благоустройство территории''7'7-03-04'Покрытие тротуаров, дорожек и площадок'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП''в текущих ценах
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	П2А/БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ И СТОЯНКИ. ТИП 1 (лист ГП-6)*
5	У6201-602-702(РМ293027РС144655)(РС100079РС100080)'1663,12''Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, основания щебеночные'м^2*
6	У6201-0602-0707(РМ293027РС144655)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС3.10) #К=10'1663,12''Добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 6201-0602-0701, 6201-0602-0702 до h=15 см'м^2*
7	У6201-602-306(РМ295487РС102750)'1663,12''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, среднезернистые марка II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
8	У6201-602-406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'1663,12''Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 до h=6 см'м^2*
9	У6201-602-301(РМ295487РС102737)'1663,12''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, тип Б марка II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
10	У6201-602-702(РМ293027РС144655)(РС100079РС100080)'0,45.452,31''Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, основания щебеночные (под бортовой камень)'м^2*
11	У6201-0301-0602(РС100533РС100467=0,052)(РМ295527)'452,31''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на бетоне кл.В7,5'м*
12	СТ1255-101-0103(=19)#цена г.Атырау район 6.1'452,31'2769'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм (БР 100.30.15) ГОСТ 6665-91'м*
13	П2ПОКРЫТИЕ ПО ТРОТУАРАМ И ПЛОЩАДКАМ. ТИП 2 (лист ГП-6)*
14	У6201-0401-0102'214,15.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси h=0,12 м'м^3*
15	С3412-102-0118'31,35156.1,6.40''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (с.Жетыбай 70-30=40 км, сверх 30 км учтенных расценкой)'т·км*
16	Е11-110101-2501(РС295531)'214,15''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
17	С1255-102-0605'214,15''Плита бетонная фигурная (брусчатка) толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
18	У6201-0301-0601(РС100533РС100511=0,0212)(РМ295527)(П-6201007)'212,06''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при цементобетонных покрытиях, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В12,5 - 0,8.'м*
19	СТ1255-101-0106(=19)#цена г.Атырау район 6.1'212,06'1149'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм (БР 100.20.8) ГОСТ 6665-91'м*
20	К'Бреурош О.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Шифр стройки 28-2024

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Площадка под ДЭС
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП.АС

Сметная стоимость	**169,430**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	38,003	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**169,430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33,905
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16,779*
		машины и механизмы	тенге			14,063
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4,098*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			121,463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.34, Кзтр=0,8***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** **.** ***Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8.***	**м^3**	**0.624**	**11,546**	**7,205**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11,546	7,205
		в том числе оплата труда рабочих			5,562	3,471
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2096864	5,956	7,205
2	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (в боковой резерв)**	**м^3**	**0.624**	**129**	**80**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			129	80
		в том числе оплата труда машинистов			36	22
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0044194	18,146	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0044194*	*5,068*	*22*
3	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106 (в боковой резерв)**	**м^3**	**0.624**	**407**	**254**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		машины и механизмы			407	254
		в том числе оплата труда машинистов			114	71
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0139916	18,146	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0139916*	*5,068*	*71*
		ПЛОЩАДКА (1 шт.) лист ГП.АС-5				
4	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м²**	**6.24**	**10,530**	**65,707**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2,962	18,483
		в том числе оплата труда рабочих			1,488	9,285
4.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.34776	5,519	18,476
4.2		машины и механизмы			956	5,965
		в том числе оплата труда машинистов			277	1,728
4.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.1476634	10,881	1,607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1476634*	*3,547*	*524*
4.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.6492096	137	89
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0980179	12,953	1,270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0980179*	*3,547*	*348*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0190944	9,940	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0190944*	*3,547*	*68*
4.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1553011	18,146	2,818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1553011*	*5,068*	*787*
4.3		материалы, изделия и конструкции			6,612	41,259
4.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0.229632	7,337	1,685
4.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0.114816	7,232	830
4.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0.371904	5,916	2,200
4.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.154752	236,131	36,542
5	**6201-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м²**	**м³**	**0.88**	**20,988**	**18,469**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9,338	8,217
		в том числе оплата труда рабочих			4,573	4,024
5.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.171456	7,015	8,218
5.2		машины и механизмы			8,822	7,764
		в том числе оплата труда машинистов			2,587	2,277
5.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.1765421	1,297	229
5.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0143686	1,060	15
5.2.3	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0.1915514	16,767	3,212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1915514*	*4,240*	*812*
5.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1985984	15,234	3,025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1985984*	*5,068*	*1,007*
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1289517	9,940	1,282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1289517*	*3,547*	*457*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2,489
5.3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.003696	35,558	131
5.3.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0.006336	24,041	152
5.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002112	278,998	59
5.3.4	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	3.96	542	2,146
6	**226-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т (1П30.18) ГОСТ 21924.0-84**	**м³**	**0.88**	**88,312**	**77,715**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Бреурош О.Н.			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-02

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

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	226-102-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т (1П30.18) ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	0.88	88,312	77,714.56
2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.154752	236,131	36,541.74
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.371904	5,916	2,200.18
4	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	3.96	542	2,146.32
5	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.229632	7,337	1,684.81
6	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.114816	7,232	830.35
7	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.006336	24,041	152.32
8	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.003696	35,558	131.42
9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002112	278,998	58.92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**121,461**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**121,460.64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э680

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э680'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.4'''''*
2	Ю''Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'28-2024'4-01'Электроснабжение''4'4-01-02'Площадка под ДЭС'РП ТОО "Жастар-Плюс"-28-2024-ГП.АС''в текущих ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района'construction-cipher=28-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=12.4*
4	L*
5	L___ИГЭ-1 - суглинок твердый, с прослоями супеси, песка и содержанием гравия до 10%, 2/2 экск./руч., мощность слоя h=1,0м, Рн=1,64г/см3 (необходимо предусмотреть полное снятие грунта)*
6	L___ИГЭ-2 - известняк-ракушечник, оолитовый, низкой прочности, 5/5р экск./руч., мощность слоя h=5,0м, Рн=1,59г/см3*
7	L*
8	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
9	У6101-0203-0202(П-6101036)'0,1.3,2.1,95''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. #.# Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8.'$м^3$*
10	У6101-0104-0106'0,1.3,2.1,95''Перемещение избыточного грунта до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (в боковой резерв)'$м^3$*
11	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'0,1.3,2.1,95''Добавлять при перемещении избыточного грунта на каждые последующие 10 м до 50 м, к норме 6101-0104-0106 (в боковой резерв)'$м^3$*
12	П2ПЛОЩАДКА (1 шт.) лист ГП.АС-5*
13	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53=2)(РС3.2) #К=2'0,624:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'$м^2$*
14	У6201-601-103(РМ295549)(РМ295570)'0,88''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$'$м^3$*
15	С1226-102-0602'0,88''Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т (1П30.18) ГОСТ 21924.0-84'$м^3$*
16	К'Бреурош О.Н.*