ТОО «Шымгорпроект»

Государственная лицензия N19002756 от 21.01.2022г

Заказ: №92-2023

Заказчик: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.о Нарын Исатайского района Атырауской области

Книга 1.

Сводный сметный расчет. Сметный расчет стоимости строительства.

г.Шымкент 2023 г.

ТОО «Шымгорпроект»

Государственная лицензия N19002756 от 21.01.2022г

Заказ: №92-2023

Заказчик: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.о Нарын Исатайского района Атырауской области

Книга 1.

Сводный сметный расчет. Сметный расчет стоимости строительства.

Директор ТОО «Шымгорпроект» Аманкелди П.

Главный инженер проекта Калтай К.

г.Шымкент 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на **РП «Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.о Нарын Исатайского района Атырауской области»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 г. №223-нк, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения (НДЦС РК 8.04-03-2022);

1) ССЦ РК 8.04-08-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции";

2) ССЦ РК 8.04-09-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства";

3) СЦЭМ РК 8.04-11-2023 "Сметных цен на эксплуатацию строительных машин";

4) НДЦС РК 8.04-07-2023 "Индексы стоимости для строительства"

В сметах учтены:

- территориальный район –6.4
- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.47) -8,1%
- сметная прибыль (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2) -5 %
- Непредвиденные работы и затраты (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66) -5%
- Коэффициент в текущих ценах на 2024 год 100% К=1,075 (индексы стоимости для строительства и коэффициенты для перехода от текущих цен 2023 г. в цены предстоящих периодов (НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2).
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%
- Затраты на осуществление авторского надзора (НДЦС РК 8.01-08-2022) -0,46%
- Затраты на осуществление технического надзора (НДЦС РК 8.01-08-2022) -2,168%

Технико-экономические показатели для утверждения:

Общая сметная стоимость – 297296,212тыс.тенге

в том числе:

СМР – 247230,994 тыс. тенге

Оборудование – 0,000 тыс. тенге

Прочие – 50065,219 тыс. тенге

Составила Битанова С.Н.

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 297296,212 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 31853,166 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.о Нарын Исатайского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	10123,618	10123,618
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1215,413	1215,413
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**11339,031**	**11339,031**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Ограждения и ворота	193408,729	--	--	193408,729
		Всего по главе	**193408,729**	**--**	**--**	**193408,729**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**193408,729**	**--**	**--**	**193408,729**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.47	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,1%	15666,107	--	--	15666,107

		Итого по главе 8	**15666,107**	**--**	**--**	**15666,107**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**209074,836**	**--**	**--**	**209074,836**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	10453,742	--	--	10453,742
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	10453,742	--	--	10453,742
		Итого по части II в сметных ценах:	**229982,32**	**--**	**--**	**229982,32**
8	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	247230,994	--	--	247230,994
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**247230,994**	**--**	**--**	**247230,994**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 229982,32х0,46% = 1057,919	--	--	1057,919	1057,919
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1057,919.1,075 = 1137,262925	--	--	1137,263	1137,263
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1137,263**	**1137,263**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 229982,32х0,8.2,9% = 5335,59	--	--	5335,59	5335,59
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 5335,59.1,075 = 5735,75925	--	--	5735,759	5735,759
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5735,759**	**5735,759**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**6393,509**	**6393,509**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6873,022**	**6873,022**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**229982,32**	**--**	**17732,54**	**247714,86**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						

		В прогнозных ценах 2024 г.	**247230,994**	**--**	**18212,053**	**265443,047**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	31853,166	31853,166
		Всего по сводному сметному расчету	**247230,994**	**--**	**50065,219**	**297296,212**

Директор ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ" Аманкелды П.

Главный инженер проекта Калтай К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17900'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''6.4'''''*
2	Ю''Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.о Нарын Исатайского района Атырауской области'92-2023'2-1'Ограждения и ворота'РП'2'2-1'Ограждения и ворота'ГП''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	М296284=3200*
4	Р Ограждения (L=497,0м)*
5	У6107-0109-0110'3,14.0,04.0,04.2,2.249+3,14.0,04.0,04.2,1.249=Ф10''Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)'м^3*
6	У6107-0115-0105'Ф10''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
7	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РМ3506)'1500''Натягивание колючей проволоки'м проволоки*
8	С1214-209-0113'1500.0,222''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм'кг*
9	У6104-0801-0212(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'497''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м'м*
10	С1214-401-0113'630''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
11	У6113-0217-0101(РМ244576=6)'1,7''Закрепление песков посевом песчаного овса'га*
12	У6113-0217-0503(РМ296284=0,2)'2592''Устройство рядовой защиты песков из камыша'м*
13	У6113-0101-0101'1305=Ф1''Планировка участка для озеленения, механизированным способом'м^2*
14	У6113-0108-0101'Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м траншеи*
15	У6113-0213-0201(РМ296295)'Ф1''Посадка сплошная саженца лиственных пород'шт.*
16	С1254-104-1401'Ф1''САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА'шт.*
17	У6113-0119-0501'3712''Полив насаждений зеленых из шланга поливомоечной машины'м^3*
18	У6111-0502-0101'130''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
19	У6111-0403-0105'130''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
20	С1214-210-0101'39,84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
21	П2 Ворота*
22	У6109-0301-0201'0,6.0,6.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
23	Е11-060201-0101(РС100467РС279225)'0,5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
24	У6103-0701-0806'4.23,55.0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
25	У6111-0502-0101'4''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
26	У6106-0304-0101(РМ295605)'(163,1+127,87+14,8+4,5).0,001=Ф1''Монтаж ВОРОТ'т конструкций*
27	С1214-205-0103'163,1.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
28	С1214-205-0102'127,87.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
29	С1214-210-0101'14,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
30	С1214-401-0208'4,5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
31	У6104-0802-0403'(1,18+0,5+0,38+0,23+4.0,04+0,39+16).0,001=Ф2''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6104-0802-0403'(1,23+0,06+0,27+0,18+0,05).2.0,001=Ф3''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА'т*
33	У6111-0501-0203'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
34	У6111-0501-0508(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
35	Р Ограждения (L=1212,0м)*
36	У6107-0109-0110'3,14.0,04.0,04.2,2.607+3,14.0,04.0,04.2,1.607=Ф10''Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)'м^3*
37	У6107-0115-0105'Ф10''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
38	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РМ3506)'3640''Натягивание колючей проволоки'м проволоки*
39	С1214-209-0113'3640.0,222''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм'кг*
40	У6104-0801-0212(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'1212''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м'м*
41	С1214-401-0113'1455''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
42	У6113-0217-0101(РМ244576=6)'1,62''Закрепление песков посевом песчаного овса'га*
43	У6113-0217-0503(РМ296284=0,2)'6876''Устройство рядовой защиты песков из камыша'м*
44	У6113-0101-0101'3448=Ф1''Планировка участка для озеленения, механизированным способом'м^2*
45	У6113-0108-0101'Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м траншеи*
46	У6113-0213-0201(РМ296295)'Ф1''Посадка сплошная саженца лиственных пород'шт.*
47	С1254-104-1401'Ф1''САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА'шт.*
48	У6111-0502-0101'158''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
49	У6111-0403-0105'158''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
50	С1214-210-0101'97,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
51	П2 Ворота*
52	У6109-0301-0201'0,6.0,6.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
53	Е11-060201-0101(РС100467РС279225)'0,5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
54	У6103-0701-0806'4.23,55.0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
55	У6111-0502-0101'4''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
56	У6106-0304-0101(РМ295605)'(163,1+127,87+14,8+4,5).0,001=Ф1''Монтаж ВОРОТ'т конструкций*
57	С1214-205-0103'163,1.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
58	С1214-205-0102'127,87.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
59	С1214-210-0101'14,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
60	С1214-401-0208'4,5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
61	У6104-0802-0403'(1,18+0,5+0,38+0,23+4.0,04+0,39+16).0,001=Ф2''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ'т*
62	У6104-0802-0403'(1,23+0,06+0,27+0,18+0,05).2.0,001=Ф3''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА'т*
63	У6111-0501-0203'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
64	У6111-0501-0508(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
65	Р Ограждения (L=1457,0м)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	У6107-0109-0110'3,14.0,04.0,04.2,2.729+3,14.0,04.0,04.2,1.729=Ф10''Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)'м^3*
67	У6107-0115-0105'Ф10''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
68	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РМ3506)'4380''Натягивание колючей проволоки'м проволоки*
69	С1214-209-0113'4380.0,222''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм'кг*
70	У6104-0801-0212(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'1457''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м'м*
71	С1214-401-0113'1750''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
72	У6113-0217-0101(РМ244576=6)'1,02''Закрепление песков посевом песчаного овса'га*
73	У6113-0217-0503(РМ296284=0,2)'7002''Устройство рядовой защиты песков из камыша'м*
74	У6113-0101-0101'4175=Ф1''Планировка участка для озеленения, механизированным способом'м^2*
75	У6113-0108-0101'Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м траншеи*
76	У6113-0213-0201(РМ296295)'Ф1''Посадка сплошная саженца лиственных пород'шт.*
77	С1254-104-1401'Ф1''САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА'шт.*
78	У6111-0502-0101'190''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
79	У6111-0403-0105'190''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
80	С1214-210-0101'116,64.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
81	П2 Ворота*
82	У6109-0301-0201'0,6.0,6.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
83	Е11-060201-0101(РС100467РС279225)'0,5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
84	У6103-0701-0806'4.23,55.0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
85	У6111-0502-0101'4''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
86	У6106-0304-0101(РМ295605)'(163,1+127,87+14,8+4,5).0,001=Ф1''Монтаж ВОРОТ'т конструкций*
87	С1214-205-0103'163,1.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
88	С1214-205-0102'127,87.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
89	С1214-210-0101'14,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
90	С1214-401-0208'4,5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
91	У6104-0802-0403'(1,18+0,5+0,38+0,23+4.0,04+0,39+16).0,001=Ф2''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ'т*
92	У6104-0802-0403'(1,23+0,06+0,27+0,18+0,05).2.0,001=Ф3''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА'т*
93	У6111-0501-0203'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
94	У6111-0501-0508(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
95	Р Ограждения (L=784,0м)*
96	У6107-0109-0110'3,14.0,04.0,04.2,2.393+3,14.0,04.0,04.2,1.393=Ф10''Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)'м^3*
97	У6107-0115-0105'Ф10''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
98	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РМ3506)'2355''Натягивание колючей проволоки'м проволоки*
99	С1214-209-0113'2355.0,222''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	У6104-0801-0212(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'784''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м'м*
101	С1214-401-0113'944''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
102	У6113-0217-0101(РМ244576=6)'0,28:6''Закрепление песков посевом песчаного овса'га*
103	У6113-0217-0503(РМ296284=0,2)'3640''Устройство рядовой защиты песков из камыша'м*
104	У6113-0101-0101'2159=Ф1''Планировка участка для озеленения, механизированным способом'м^2*
105	У6113-0108-0101'Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м траншеи*
106	У6113-0213-0201(РМ296295)'Ф1''Посадка сплошная саженца лиственных пород'шт.*
107	С1254-104-1401'Ф1''САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА'шт.*
108	У6111-0502-0101'103''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
109	У6111-0403-0105'103''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
110	С1214-210-0101'62,88.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
111	П2 Ворота*
112	У6109-0301-0201'0,6.0,6.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
113	Е11-060201-0101(РС100467РС279225)'0,5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
114	У6103-0701-0806'4.23,55.0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
115	У6111-0502-0101'4''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
116	У6106-0304-0101(РМ295605)'(163,1+127,87+14,8+4,5).0,001=Ф1''Монтаж ВОРОТ'т конструкций*
117	С1214-205-0103'163,1.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
118	С1214-205-0102'127,87.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
119	С1214-210-0101'14,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
120	С1214-401-0208'4,5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
121	У6104-0802-0403'(1,18+0,5+0,38+0,23+4.0,04+0,39+16).0,001=Ф2''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ'т*
122	У6104-0802-0403'(1,23+0,06+0,27+0,18+0,05).2.0,001=Ф3''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА'т*
123	У6111-0501-0203'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
124	У6111-0501-0508(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
125	Р Ограждения (L=1649,0м)*
126	У6107-0109-0110'3,14.0,04.0,04.2,2.825+3,14.0,04.0,04.2,1.825=Ф10''Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)'м^3*
127	У6107-0115-0105'Ф10''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
128	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РМ3506)'4950''Натягивание колючей проволоки'м проволоки*
129	С1214-209-0113'4950.0,222''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм'кг*
130	У6104-0801-0212(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'1649''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м'м*
131	С1214-401-0113'1980''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
132	У6113-0217-0503(РМ296284=0,2)'6416''Устройство рядовой защиты песков из камыша'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	У6113-0101-0101'4754=Ф1''Планировка участка для озеленения, механизированным способом'м^2*
134	У6113-0108-0101'Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м траншеи*
135	У6113-0213-0201(РМ296295)'Ф1''Посадка сплошная саженца лиственных пород'шт.*
136	С1254-104-1401'Ф1''САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА'шт.*
137	У6111-0502-0101'215''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
138	У6111-0403-0105'215''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
139	С1214-210-0101'132.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
140	П2 Ворота*
141	У6109-0301-0201'0,6.0,6.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
142	Е11-060201-0101(РС100467РС279225)'0,5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
143	У6103-0701-0806'4.23,55.0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
144	У6111-0502-0101'4''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
145	У6106-0304-0101(РМ295605)'(163,1+127,87+14,8+4,5).0,001=Ф1''Монтаж ВОРОТ'т конструкций*
146	С1214-205-0103'163,1.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
147	С1214-205-0102'127,87.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
148	С1214-210-0101'14,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА'т*
149	С1214-401-0208'4,5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
150	У6104-0802-0403'(1,18+0,5+0,38+0,23+4.0,04+0,39+16).0,001=Ф2''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ'т*
151	У6104-0802-0403'(1,23+0,06+0,27+0,18+0,05).2.0,001=Ф3''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА'т*
152	У6111-0501-0203'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
153	У6111-0501-0508(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
154	К'Ахмет Б.Н.*

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

Наименование стройки - Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.о Нарын Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 92-2023

Наименование объекта - Ограждения и ворота
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Ограждения и ворота
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**193408,729**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	108233,480	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,796	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**193408729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99833729
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*49632436*
		машины и механизмы	тенге			31746825
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8399751*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61828175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22796		
Раздел 1.		**Ограждения (L=497,0м)**				**36011394**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16286398
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8082701*
		машины и механизмы	тенге			13612809
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3101649*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6112187
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4806		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)**	**$м^3$**	**5,3791968**	**382735**	**2058807**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			231155,00	1243428
		в том числе оплата труда рабочих			115072,00	618995
1.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	226,5717692	5488,00	1243426
1.2		машины и механизмы			3874,00	20839
		в том числе оплата труда машинистов			1187,00	6385
1.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,2657177	182,00	412
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8133346	12776,00	10391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8133346*	*3829,00*	*3114*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2200018	8224,00	10033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2200018*	*2681,00*	*3271*
1.3		материалы, изделия и конструкции			147706,00	794540
1.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,0123502	116869,00	352050
1.3.2	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	$м^3$	2,6358064	116869,00	308044
1.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2151679	624830,00	134443
2	**6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**$м^3$**	**5,3791968**	**18308**	**98482**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9510,00	51156
		в том числе оплата труда рабочих			4735,00	25470
2.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9219212	4684,00	51158
2.2		машины и механизмы			126,00	678
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	215
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0232381	12776,00	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232381*	*3829,00*	*89*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0464763	8224,00	382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464763*	*2681,00*	*125*
2.3		материалы, изделия и конструкции			8672,00	46648
2.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0271112	29040,00	787
2.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	52,7161286	870,00	45863
3	**1114-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Натягивание колючей проволоки**	**м проволоки**	**1500**	**133**	**199500**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			131,00	196500
		в том числе оплата труда рабочих			65,00	97500

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,8	5213,00	197051
3.2		машины и механизмы			1,00	1500
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	8224,00	1332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2681,00*	*434*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	1500
3.3.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00465	333904,00	1553
4	**214-209-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм**	**кг**	**333**	**514**	**171162**
5	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м**	**м**	**497**	**11839**	**5883983**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8530,00	4239410
		в том числе оплата труда рабочих			4247,00	2110759
5.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	799,7724	5301,00	4239593
5.2		машины и механизмы			3034,00	1507898
		в том числе оплата труда машинистов			879,00	436863
5.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	40,52538	1312,00	53169
5.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	2,791152	417,00	1164
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	111,10932	12776,00	1419533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*111,10932*	*3829,00*	*425438*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,186728	8224,00	34432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,186728*	*2681,00*	*11225*
5.3		материалы, изделия и конструкции			275,00	136675
5.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	59,64	2289,00	136516
6	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**630**	**1621**	**1021230**
7	**6113-0217-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Закрепление песков посевом песчаного овса**	**га**	**1,7**	**124527**	**211696**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			105081,00	178638
		в том числе оплата труда рабочих			51985,00	88375
7.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	39,3822	4536,00	178638
7.1.2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	10,2	3241,00	33058
8	**6113-0217-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство рядовой защиты песков из камыша**	**м**	**2592**	**983**	**2547936**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			343,00	889056

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			170,00	440640
8.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	195,9552	4536,00	888853
8.1.2	261-501-0108	Камыш	$м^3$	518,4	3200,00	1658880
9	**6113-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка участка для озеленения, механизированным способом**	**$м^2$**	**1305**	**29**	**37845**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			29,00	37845
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	9135
9.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,5235	10725,00	37790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5235*	*2681,00*	*9447*
10	**6113-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м траншеи**	**1305**	**602**	**785610**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			488,00	636840
		в том числе оплата труда рабочих			241,00	314505
10.1.1	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	167,6925	3796,00	636561
10.2		машины и механизмы			114,00	148770
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	49590
10.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	7,047	21168,00	149171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*14,094*	*7033,00*	*49562*
11	**6113-0213-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка сплошная саженца лиственных пород**	**шт.**	**1305**	**273**	**356265**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			273,00	356265
		в том числе оплата труда рабочих			135,00	176175
11.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	78,561	4536,00	356353
12	**254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА**	**шт.**	**1305**	**1021**	**1332405**
13	**6113-0119-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Полив насаждений зеленых из шланга поливомоечной машины**	**$м^3$**	**3712**	**5227**	**19402624**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2009,00	7457408
		в том числе оплата труда рабочих			994,00	3689728

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	1964,3904	3796,00	7456826
13.2		машины и механизмы			3185,00	11822720
		в том числе оплата труда машинистов			695,00	2579840
13.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	962,1504	12288,00	11822904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*962,1504*	*2681,00*	*2579525*
13.3		материалы, изделия и конструкции			33,00	122496
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3712	33,00	122496
14	**6111-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**130**	**7976**	**1036880**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5518,00	717340
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	360360
14.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,088	5644,00	717285
14.2		машины и механизмы			256,00	33280
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	10270
14.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,352	4837,00	6540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,352*	*2244,00*	*3034*
14.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,352	36,00	49
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,352	11560,00	15629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,352*	*2681,00*	*3625*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,352	8224,00	11119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,352*	*2681,00*	*3625*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	286260
14.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,52	8797,00	4574
14.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	148,2	232,00	34382
14.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,39	226071,00	88168
14.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,52	226071,00	117557
14.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,026	176739,00	4595
14.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0039	77199,00	301
14.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4199	88056,00	36975
15	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**130**	**3005**	**390650**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1583,00	205790
		в том числе оплата труда рабочих			795,00	103350
15.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,851	6263,00	205746
15.2		машины и механизмы			84,00	10920
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	1430

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,028	33,00	67
15.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,90824	1114,00	6582
15.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,24336	6044,00	1471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24336*	*2244,00*	*546*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,338	8224,00	2780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338*	*2681,00*	*906*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1338,00	173940
15.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2288	281614,00	64433
15.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0104	360906,00	3753
15.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	74,1	1223,00	90624
15.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1625	88056,00	14309
15.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,65	1103,00	717
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=СКОБА**	**т**	**0,03984**	**333904**	**13303**
		Ворота				
17	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,72**	**4949**	**3563**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1140,00	821
		в том числе оплата труда рабочих			573,00	413
17.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19692	4167,00	821
17.2		машины и механизмы			426,00	306
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	76
17.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0086861	9438,00	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086861*	*2681,00*	*23*
17.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0381888	154,00	6
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057658	11560,00	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057658*	*2681,00*	*15*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8224,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2681,00*	*3*
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	0,0091354	15606,00	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091354*	*3829,00*	*35*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3383,00	2436
17.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,013248	13501,00	179
17.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,006624	13308,00	88
17.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,021456	11715,00	251
17.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008928	214839,00	1918

1	2	3	4	5	6	7
18	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,5**	**67283**	**33642**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			18830,00	9415
		в том числе оплата труда рабочих			9374,00	4687
18.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1276	4425,00	9415
18.2		машины и механизмы			2668,00	1335
		в том числе оплата труда машинистов			787,00	394
18.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1134	53,00	6
18.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,108	10839,00	1171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3204,00*	*346*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001458	11560,00	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001458*	*2681,00*	*4*
18.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00567	12776,00	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*3829,00*	*22*
18.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008262	8224,00	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008262*	*2681,00*	*22*
18.3		материалы, изделия и конструкции			45785,00	22892
18.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,00345	123127,00	425
18.3.2	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	122966,00	49
18.3.3	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	0,001	109412,00	109
18.3.4	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	0,00345	109412,00	377
18.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64705,00	16
18.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00875	33,00	0
18.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,2475	3059,00	757
18.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2	2146,00	429
18.3.9	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	0,51	40307,00	20557
18.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,185	826,00	153
18.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0028	7007,00	20
19	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0942**	**1501472**	**141439**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			247172,00	23284
		в том числе оплата труда рабочих			123058,00	11592
19.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,32378	5385,00	23284

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			49964,00	4707
		в том числе оплата труда машинистов			14852,00	1399
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8973115	258,00	232
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,178038	12776,00	2275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178038*	*3829,00*	*682*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2675657	8224,00	2200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2675657*	*2681,00*	*717*
19.3		материалы, изделия и конструкции			15988,00	1506
19.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6594	2284,00	1506
19.3.2	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0942	1188348,00	111942
20	**6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**4**	**7976**	**31904**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5518,00	22072
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	11088
20.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9104	5644,00	22070
20.2		машины и механизмы			256,00	1024
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	316
20.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0416	4837,00	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2244,00*	*93*
20.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0416	36,00	2
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0416	11560,00	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	8808
20.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,016	8797,00	141
20.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	4,56	232,00	1058
20.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,012	226071,00	2713
20.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016	226071,00	3617
20.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0008	176739,00	141
20.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00012	77199,00	9
20.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01292	88056,00	1138
21	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ВОРОТ**	**т конструкций**	**0,31027**	**262555**	**81463**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			162708,00	50483
		в том числе оплата труда рабочих			80995,00	25130
21.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6841472	5213,00	50483
21.2		машины и механизмы			66255,00	20557

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			18224,00	5654
21.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8784368	427,00	1229
21.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2881788	37,00	11
21.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6318961	10839,00	17688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6318961*	*3204,00*	*5229*
21.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0221161	22733,00	503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221161*	*4576,00*	*101*
21.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0971766	50,00	5
21.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1306857	231,00	30
21.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040211	12776,00	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040211*	*3829,00*	*154*
21.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636674	8224,00	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636674*	*2681,00*	*171*
21.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5629539	96,00	54
21.3		материалы, изделия и конструкции			33592,00	10423
21.3.1	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	0,005802	10602,00	62
21.3.2	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	0,0003103	1100829,00	342
21.3.3	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	$м^3$	0,0003196	116869,00	37
21.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041576	1510113,00	6278
21.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4250699	366,00	156
21.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1272107	153,00	19
21.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000962	760526,00	73
21.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001862	1054789,00	196
21.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,24108	2284,00	2835
21.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0093081	2146,00	20
21.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006019	598418,00	360
21.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031027	826,00	3
21.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000031	1352536,00	42
22	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,1631**	**417003**	**68013**
23	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,12787**	**406626**	**51995**
24	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА**	**т**	**0,0148**	**333904**	**4942**

1	2	3	4	5	6	7
25	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**4,5**	**931**	**4190**
26	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ**	**т**	**0,01884**	**1467323**	**27644**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			267519,00	5040
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	2509
26.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8688254	5801,00	5040
26.2		машины и механизмы			15069,00	284
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	56
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432378	258,00	112
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209576	8224,00	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209576*	*2681,00*	*56*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	22320
26.3.1	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	0,01884	1173745,00	22113
26.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007536	274757,00	207
27	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА**	**т**	**0,00358**	**1467323**	**5253**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			267519,00	958
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	477
27.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1650953	5801,00	958
27.2		машины и механизмы			15069,00	54
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	11
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,082161	258,00	21
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039824	8224,00	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039824*	*2681,00*	*11*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	4241
27.3.1	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	0,00358	1173745,00	4202
27.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001432	274757,00	39
28	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**7,65187**	**330**	**2525**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			186,00	1423
		в том числе оплата труда рабочих			93,00	712
28.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2349124	6058,00	1423

1	2	3	4	5	6	7
28.2		машины и механизмы			4,00	31
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007958	36,00	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007958	11560,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007958	8224,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,089129	199,00	18
28.3		материалы, изделия и конструкции			140,00	1071
28.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001071	380806,00	41
28.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0006887	1494528,00	1029
29	**6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**7,65187**	**842**	**6443**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			140,00	1071
		в том числе оплата труда рабочих			70,00	536
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2180783	4903,00	1069
29.2		машины и механизмы			8,00	61
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	15
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015916	36,00	0
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015916	11560,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015916*	*2681,00*	*4*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031832	8224,00	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031832*	*2681,00*	*9*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1034533	199,00	21
29.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	5311
29.3.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012243	1054789,00	1291
29.3.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0029077	1380719,00	4015
	Раздел 2.	**Ограждения (L=1212,0м)**				**38694515**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20360226
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10124597*
		машины и механизмы	тенге			4308444
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1258739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14025845
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4387		
30	**6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)**	**$м^3$**	**13,1131424**	**382735**	**5018859**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
30.1		затраты на труд рабочих			231155,00	3031168
		в том числе оплата труда рабочих			115072,00	1508956
30.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	552,3255579	5488,00	3031163
30.2		машины и механизмы			3874,00	50800
		в том числе оплата труда машинистов			1187,00	15565
30.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,5232556	182,00	1005
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9827071	12776,00	25331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9827071*	*3829,00*	*7592*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9740607	8224,00	24459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9740607*	*2681,00*	*7973*
30.3		материалы, изделия и конструкции			147706,00	1936891
30.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7,3433597	116869,00	858211
30.3.2	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	$м^3$	6,4254398	116869,00	750935
30.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,5245257	624830,00	327739
31	**6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**$м^3$**	**13,1131424**	**18308**	**240075**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			9510,00	124706
		в том числе оплата труда рабочих			4735,00	62091
31.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,6249243	4684,00	124711
31.2		машины и механизмы			126,00	1653
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	525
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0566488	12776,00	724
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0566488*	*3829,00*	*217*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1132976	8224,00	932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1132976*	*2681,00*	*304*
31.3		материалы, изделия и конструкции			8672,00	113716
31.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0660902	29040,00	1919
31.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	128,5087955	870,00	111803
32	**1114-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Натягивание колючей проволоки**	**м проволоки**	**3640**	**133**	**484120**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			131,00	476840
		в том числе оплата труда рабочих			65,00	236600
32.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,728	5213,00	478178
32.2		машины и механизмы			1,00	3640

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39312	8224,00	3233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39312*	*2681,00*	*1054*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	3640
32.3.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011284	333904,00	3768
33	**214-209-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм**	**кг**	**808,08**	**514**	**415353**
34	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м**	**м**	**1212**	**11839**	**14348868**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8530,00	10338360
		в том числе оплата труда рабочих			4247,00	5147364
34.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1950,3504	5301,00	10338807
34.2		машины и механизмы			3034,00	3677208
		в том числе оплата труда машинистов			879,00	1065348
34.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	98,82648	1312,00	129660
34.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	6,806592	417,00	2838
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	270,95472	12776,00	3461718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*270,95472*	*3829,00*	*1037486*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,209888	8224,00	83966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,209888*	*2681,00*	*27373*
34.3		материалы, изделия и конструкции			275,00	333300
34.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	145,44	2289,00	332912
35	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1455**	**1621**	**2358555**
36	**6113-0217-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Закрепление песков посевом песчаного овса**	**га**	**1,62**	**124527**	**201734**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			105081,00	170231
		в том числе оплата труда рабочих			51985,00	84216
36.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	37,52892	4536,00	170231
36.1.2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	9,72	3241,00	31503
37	**6113-0217-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство рядовой защиты песков из камыша**	**м**	**6876**	**983**	**6759108**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			343,00	2358468
		в том числе оплата труда рабочих			170,00	1168920

1	2	3	4	5	6	7
37.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	519,8256	4536,00	2357929
37.1.2	261-501-0108	Камыш	$м^3$	1375,2	3200,00	4400640
38	**6113-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка участка для озеленения, механизированным способом**	**$м^2$**	**3448**	**29**	**99992**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			29,00	99992
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	24136
38.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,3096	10725,00	99845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3096*	*2681,00*	*24959*
39	**6113-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м траншеи**	**3448**	**602**	**2075696**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			488,00	1682624
		в том числе оплата труда рабочих			241,00	830968
39.1.1	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	443,068	3796,00	1681886
39.2		машины и механизмы			114,00	393072
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	131024
39.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	18,6192	21168,00	394131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*37,2384*	*7033,00*	*130949*
40	**6113-0213-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посадка сплошная саженца лиственных пород**	**шт.**	**3448**	**273**	**941304**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			273,00	941304
		в том числе оплата труда рабочих			135,00	465480
40.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	207,5696	4536,00	941536
41	**254-104-1401** *РСНБ РК 2022*	**САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА**	**шт.**	**3448**	**1021**	**3520408**
42	**6111-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**158**	**7976**	**1260208**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5518,00	871844
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	437976
42.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,4608	5644,00	871777
42.2		машины и механизмы			256,00	40448

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	12482
42.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,6432	4837,00	7948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6432*	*2244,00*	*3687*
42.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,6432	36,00	59
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6432	11560,00	18995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6432*	*2681,00*	*4405*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6432	8224,00	13514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6432*	*2681,00*	*4405*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	347916
42.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,632	8797,00	5560
42.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	180,12	232,00	41788
42.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,474	226071,00	107158
42.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,632	226071,00	142877
42.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0316	176739,00	5585
42.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00474	77199,00	366
42.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,51034	88056,00	44939
43	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**158**	**3005**	**474790**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1583,00	250114
		в том числе оплата труда рабочих			795,00	125610
43.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,9266	6263,00	250060
43.2		машины и механизмы			84,00	13272
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	1738
43.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,4648	33,00	81
43.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,180784	1114,00	7999
43.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,295776	6044,00	1788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,295776*	*2244,00*	*664*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4108	8224,00	3378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4108*	*2681,00*	*1101*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1338,00	211404
43.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,27808	281614,00	78311
43.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01264	360906,00	4562
43.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	90,06	1223,00	110143
43.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1975	88056,00	17391
43.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,79	1103,00	871
44	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА**	**т**	**0,09712**	**333904**	**32429**
		Ворота				

1	2	3	4	5	6	7
45	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,72**	**4949**	**3563**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1140,00	821
		в том числе оплата труда рабочих			573,00	413
45.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19692	4167,00	821
45.2		машины и механизмы			426,00	306
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	76
45.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0086861	9438,00	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086861*	*2681,00*	*23*
45.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0381888	154,00	6
45.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057658	11560,00	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057658*	*2681,00*	*15*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8224,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2681,00*	*3*
45.2.5	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	0,0091354	15606,00	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091354*	*3829,00*	*35*
45.3		материалы, изделия и конструкции			3383,00	2436
45.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,013248	13501,00	179
45.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,006624	13308,00	88
45.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,021456	11715,00	251
45.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008928	214839,00	1918
46	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**	**67283**	**33642**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			18830,00	9415
		в том числе оплата труда рабочих			9374,00	4687
46.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1276	4425,00	9415
46.2		машины и механизмы			2668,00	1335
		в том числе оплата труда машинистов			787,00	394
46.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1134	53,00	6
46.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,108	10839,00	1171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3204,00*	*346*
46.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001458	11560,00	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001458*	*2681,00*	*4*
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00567	12776,00	72

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*3829,00*	*22*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008262	8224,00	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008262*	*2681,00*	*22*
46.3		материалы, изделия и конструкции			45785,00	22892
46.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00345	123127,00	425
46.3.2	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	122966,00	49
46.3.3	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	$м^3$	0,001	109412,00	109
46.3.4	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	$м^3$	0,00345	109412,00	377
46.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64705,00	16
46.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00875	33,00	0
46.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2475	3059,00	757
46.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2	2146,00	429
46.3.9	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,51	40307,00	20557
46.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,185	826,00	153
46.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0028	7007,00	20
47	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0942**	**1501472**	**141439**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			247172,00	23284
		в том числе оплата труда рабочих			123058,00	11592
47.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,32378	5385,00	23284
47.2		машины и механизмы			49964,00	4707
		в том числе оплата труда машинистов			14852,00	1399
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8973115	258,00	232
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,178038	12776,00	2275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178038*	*3829,00*	*682*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2675657	8224,00	2200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2675657*	*2681,00*	*717*
47.3		материалы, изделия и конструкции			15988,00	1506
47.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6594	2284,00	1506
47.3.2	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0942	1188348,00	111942
48	**6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**4**	**7976**	**31904**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5518,00	22072
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	11088

1	2	3	4	5	6	7
48.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9104	5644,00	22070
48.2		машины и механизмы			256,00	1024
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	316
48.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0416	4837,00	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2244,00*	*93*
48.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0416	36,00	2
48.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0416	11560,00	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
48.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	8808
48.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,016	8797,00	141
48.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	4,56	232,00	1058
48.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,012	226071,00	2713
48.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016	226071,00	3617
48.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0008	176739,00	141
48.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00012	77199,00	9
48.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01292	88056,00	1138
49	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ВОРОТ**	**т конструкций**	**0,31027**	**262555**	**81463**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			162708,00	50483
		в том числе оплата труда рабочих			80995,00	25130
49.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6841472	5213,00	50483
49.2		машины и механизмы			66255,00	20557
		в том числе оплата труда машинистов			18224,00	5654
49.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8784368	427,00	1229
49.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2881788	37,00	11
49.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6318961	10839,00	17688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6318961*	*3204,00*	*5229*
49.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0221161	22733,00	503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221161*	*4576,00*	*101*
49.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0971766	50,00	5
49.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1306857	231,00	30
49.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040211	12776,00	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040211*	*3829,00*	*154*
49.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636674	8224,00	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636674*	*2681,00*	*171*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5629539	96,00	54
49.3		материалы, изделия и конструкции			33592,00	10423
49.3.1	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	0,005802	10602,00	62
49.3.2	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	0,0003103	1100829,00	342
49.3.3	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	$м^3$	0,0003196	116869,00	37
49.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041576	1510113,00	6278
49.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4250699	366,00	156
49.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1272107	153,00	19
49.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000962	760526,00	73
49.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001862	1054789,00	196
49.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,24108	2284,00	2835
49.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0093081	2146,00	20
49.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006019	598418,00	360
49.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031027	826,00	3
49.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000031	1352536,00	42
50	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,1631**	**417003**	**68013**
51	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,12787**	**406626**	**51995**
52	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА**	**т**	**0,0148**	**333904**	**4942**
53	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**4,5**	**931**	**4190**
54	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ**	**т**	**0,01884**	**1467323**	**27644**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			267519,00	5040
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	2509
54.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8688254	5801,00	5040
54.2		машины и механизмы			15069,00	284
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	56
54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432378	258,00	112
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209576	8224,00	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209576*	*2681,00*	*56*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	22320

1	2	3	4	5	6	7
54.3.1	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	0,01884	1173745,00	22113
54.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007536	274757,00	207
55	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА**	**т**	**0,00358**	**1467323**	**5253**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			267519,00	958
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	477
55.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1650953	5801,00	958
55.2		машины и механизмы			15069,00	54
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	11
55.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,082161	258,00	21
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039824	8224,00	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039824*	*2681,00*	*11*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	4241
55.3.1	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	0,00358	1173745,00	4202
55.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001432	274757,00	39
56	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**7,65187**	**330**	**2525**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			186,00	1423
		в том числе оплата труда рабочих			93,00	712
56.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2349124	6058,00	1423
56.2		машины и механизмы			4,00	31
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007958	36,00	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007958	11560,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007958	8224,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,089129	199,00	18
56.3		материалы, изделия и конструкции			140,00	1071
56.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001071	380806,00	41
56.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0006887	1494528,00	1029
57	**6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**7,65187**	**842**	**6443**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
57.1		затраты на труд рабочих			140,00	1071
		в том числе оплата труда рабочих			70,00	536
57.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2180783	4903,00	1069
57.2		машины и механизмы			8,00	61
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	15
57.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015916	36,00	0
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015916	11560,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015916*	*2681,00*	*4*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031832	8224,00	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031832*	*2681,00*	*9*
57.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1034533	199,00	21
57.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	5311
57.3.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012243	1054789,00	1291
57.3.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0029077	1380719,00	4015
	Раздел 3.	**Ограждения (L=1457,0м)**				**45119637**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23941959
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11906550*
		машины и механизмы	тенге			5177897
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1512923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15999781
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5157		
58	**6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)**	**$м^3$**	**15,7487328**	**382735**	**6027591**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			231155,00	3640398
		в том числе оплата труда рабочих			115072,00	1812238
58.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	663,3366255	5488,00	3640391
58.2		машины и механизмы			3874,00	61011
		в том числе оплата труда машинистов			1187,00	18694
58.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	6,6333663	182,00	1207
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3812084	12776,00	30422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3812084*	*3829,00*	*9118*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5718126	8224,00	29375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5718126*	*2681,00*	*9576*
58.3		материалы, изделия и конструкции			147706,00	2326182
58.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	8,8192904	116869,00	1030702

1	2	3	4	5	6	7
58.3.2	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	$м^3$	7,7168791	116869,00	901864
58.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,6299493	624830,00	393611
59	**6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**$м^3$**	**15,7487328**	**18308**	**288328**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			9510,00	149770
		в том числе оплата труда рабочих			4735,00	74570
59.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,9762271	4684,00	149777
59.2		машины и механизмы			126,00	1984
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	630
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0680345	12776,00	869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0680345*	*3829,00*	*261*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1360691	8224,00	1119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1360691*	*2681,00*	*365*
59.3		материалы, изделия и конструкции			8672,00	136574
59.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0793736	29040,00	2305
59.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	154,3375814	870,00	134274
60	**1114-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Натягивание колючей проволоки**	**м проволоки**	**4380**	**133**	**582540**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			131,00	573780
		в том числе оплата труда рабочих			65,00	284700
60.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,376	5213,00	575390
60.2		машины и механизмы			1,00	4380
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47304	8224,00	3890
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47304*	*2681,00*	*1268*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	4380
60.3.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,013578	333904,00	4534
61	**214-209-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм**	**кг**	**972,36**	**514**	**499793**
62	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м**	**м**	**1457**	**11839**	**17249423**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			8530,00	12428210
		в том числе оплата труда рабочих			4247,00	6187879
62.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2344,6044	5301,00	12428748

1	2	3	4	5	6	7
62.2		машины и механизмы			3034,00	4420538
		в том числе оплата труда машинистов			879,00	1280703
62.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	118,80378	1312,00	155871
62.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	8,182512	417,00	3412
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	325,72692	12776,00	4161487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*325,72692*	*3829,00*	*1247208*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,273768	8224,00	100939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,273768*	*2681,00*	*32906*
62.3		материалы, изделия и конструкции			275,00	400675
62.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	174,84	2289,00	400209
63	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1750**	**1621**	**2836750**
64	**6113-0217-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Закрепление песков посевом песчаного овса**	**га**	**1,02**	**124527**	**127018**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			105081,00	107183
		в том числе оплата труда рабочих			51985,00	53025
64.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,62932	4536,00	107183
64.1.2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	6,12	3241,00	19835
65	**6113-0217-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство рядовой защиты песков из камыша**	**м**	**7002**	**983**	**6882966**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			343,00	2401686
		в том числе оплата труда рабочих			170,00	1190340
65.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	529,3512	4536,00	2401137
65.1.2	261-501-0108	Камыш	$м^3$	1400,4	3200,00	4481280
66	**6113-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка участка для озеленения, механизированным способом**	**$м^2$**	**4175**	**29**	**121075**
		из них:				
66.1		машины и механизмы			29,00	121075
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	29225
66.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	11,2725	10725,00	120898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2725*	*2681,00*	*30222*
67	**6113-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м траншеи**	**4175**	**602**	**2513350**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
67.1		затраты на труд рабочих			488,00	2037400
		в том числе оплата труда рабочих			241,00	1006175
67.1.1	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	536,4875	3796,00	2036507
67.2		машины и механизмы			114,00	475950
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	158650
67.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	22,545	21168,00	477233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*45,09*	*7033,00*	*158559*
68	**6113-0213-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка сплошная саженца лиственных пород**	**шт.**	**4175**	**273**	**1139775**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			273,00	1139775
		в том числе оплата труда рабочих			135,00	563625
68.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	251,335	4536,00	1140056
69	**254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА**	**шт.**	**4175**	**1021**	**4262675**
70	**6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**190**	**7976**	**1515440**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5518,00	1048420
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	526680
70.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	185,744	5644,00	1048339
70.2		машины и механизмы			256,00	48640
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	15010
70.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,976	4837,00	9558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,976*	*2244,00*	*4434*
70.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,976	36,00	71
70.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,976	11560,00	22843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,976*	*2681,00*	*5298*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,976	8224,00	16251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,976*	*2681,00*	*5298*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	418380
70.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,76	8797,00	6686
70.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	216,6	232,00	50251
70.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,57	226071,00	128860
70.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,76	226071,00	171814
70.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,038	176739,00	6716
70.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0057	77199,00	440
70.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,6137	88056,00	54040

1	2	3	4	5	6	7
71	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**190**	**3005**	**570950**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1583,00	300770
		в том числе оплата труда рабочих			795,00	151050
71.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,013	6263,00	300705
71.2		машины и механизмы			84,00	15960
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	2090
71.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,964	33,00	98
71.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,63512	1114,00	9620
71.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,35568	6044,00	2150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35568*	*2244,00*	*798*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,494	8224,00	4063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,494*	*2681,00*	*1324*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1338,00	254220
71.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3344	281614,00	94172
71.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0152	360906,00	5486
71.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	108,3	1223,00	132451
71.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2375	88056,00	20913
71.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,95	1103,00	1048
72	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА**	**т**	**0,11664**	**333904**	**38947**
		Ворота				
73	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,72**	**4949**	**3563**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1140,00	821
		в том числе оплата труда рабочих			573,00	413
73.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19692	4167,00	821
73.2		машины и механизмы			426,00	306
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	76
73.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0086861	9438,00	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086861*	*2681,00*	*23*
73.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0381888	154,00	6
73.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057658	11560,00	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057658*	*2681,00*	*15*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8224,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2681,00*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
73.2.5	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	0,0091354	15606,00	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091354*	*3829,00*	*35*
73.3		материалы, изделия и конструкции			3383,00	2436
73.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,013248	13501,00	179
73.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,006624	13308,00	88
73.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,021456	11715,00	251
73.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008928	214839,00	1918
74	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**	**67283**	**33642**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			18830,00	9415
		в том числе оплата труда рабочих			9374,00	4687
74.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1276	4425,00	9415
74.2		машины и механизмы			2668,00	1335
		в том числе оплата труда машинистов			787,00	394
74.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1134	53,00	6
74.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,108	10839,00	1171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3204,00*	*346*
74.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001458	11560,00	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001458*	*2681,00*	*4*
74.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00567	12776,00	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*3829,00*	*22*
74.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008262	8224,00	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008262*	*2681,00*	*22*
74.3		материалы, изделия и конструкции			45785,00	22892
74.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00345	123127,00	425
74.3.2	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	122966,00	49
74.3.3	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	$м^3$	0,001	109412,00	109
74.3.4	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	$м^3$	0,00345	109412,00	377
74.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64705,00	16
74.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00875	33,00	0
74.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2475	3059,00	757

1	2	3	4	5	6	7
74.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2	2146,00	429
74.3.9	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,51	40307,00	20557
74.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,185	826,00	153
74.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0028	7007,00	20
75	**6103-0701-0806** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0942**	**1501472**	**141439**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			247172,00	23284
		в том числе оплата труда рабочих			123058,00	11592
75.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,32378	5385,00	23284
75.2		машины и механизмы			49964,00	4707
		в том числе оплата труда машинистов			14852,00	1399
75.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8973115	258,00	232
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,178038	12776,00	2275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178038*	*3829,00*	*682*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2675657	8224,00	2200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2675657*	*2681,00*	*717*
75.3		материалы, изделия и конструкции			15988,00	1506
75.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6594	2284,00	1506
75.3.2	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0942	1188348,00	111942
76	**6111-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**4**	**7976**	**31904**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5518,00	22072
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	11088
76.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9104	5644,00	22070
76.2		машины и механизмы			256,00	1024
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	316
76.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0416	4837,00	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2244,00*	*93*
76.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0416	36,00	2
76.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0416	11560,00	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
76.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	8808
76.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,016	8797,00	141
76.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	4,56	232,00	1058
76.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,012	226071,00	2713

1	2	3	4	5	6	7
76.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016	226071,00	3617
76.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0008	176739,00	141
76.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00012	77199,00	9
76.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01292	88056,00	1138
77	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж ВОРОТ**	**т конструкций**	**0,31027**	**262555**	**81463**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			162708,00	50483
		в том числе оплата труда рабочих			80995,00	25130
77.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6841472	5213,00	50483
77.2		машины и механизмы			66255,00	20557
		в том числе оплата труда машинистов			18224,00	5654
77.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8784368	427,00	1229
77.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2881788	37,00	11
77.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6318961	10839,00	17688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6318961*	*3204,00*	*5229*
77.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0221161	22733,00	503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221161*	*4576,00*	*101*
77.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0971766	50,00	5
77.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1306857	231,00	30
77.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040211	12776,00	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040211*	*3829,00*	*154*
77.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636674	8224,00	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636674*	*2681,00*	*171*
77.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5629539	96,00	54
77.3		материалы, изделия и конструкции			33592,00	10423
77.3.1	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	0,005802	10602,00	62
77.3.2	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	0,0003103	1100829,00	342
77.3.3	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	$м^3$	0,0003196	116869,00	37
77.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041576	1510113,00	6278
77.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4250699	366,00	156
77.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1272107	153,00	19
77.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000962	760526,00	73
77.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001862	1054789,00	196
77.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,24108	2284,00	2835

1	2	3	4	5	6	7
77.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0093081	2146,00	20
77.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006019	598418,00	360
77.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031027	826,00	3
77.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000031	1352536,00	42
78	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,1631**	**417003**	**68013**
79	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,12787**	**406626**	**51995**
80	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА**	**т**	**0,0148**	**333904**	**4942**
81	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**4,5**	**931**	**4190**
82	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ**	**т**	**0,01884**	**1467323**	**27644**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			267519,00	5040
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	2509
82.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8688254	5801,00	5040
82.2		машины и механизмы			15069,00	284
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	56
82.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432378	258,00	112
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209576	8224,00	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209576*	*2681,00*	*56*
82.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	22320
82.3.1	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	0,01884	1173745,00	22113
82.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007536	274757,00	207
83	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА**	**т**	**0,00358**	**1467323**	**5253**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			267519,00	958
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	477
83.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1650953	5801,00	958
83.2		машины и механизмы			15069,00	54
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	11
83.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,082161	258,00	21
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039824	8224,00	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039824*	*2681,00*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
83.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	4241
83.3.1	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	0,00358	1173745,00	4202
83.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001432	274757,00	39
84	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**7,65187**	**330**	**2525**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			186,00	1423
		в том числе оплата труда рабочих			93,00	712
84.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2349124	6058,00	1423
84.2		машины и механизмы			4,00	31
84.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007958	36,00	0
84.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007958	11560,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007958	8224,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
84.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,089129	199,00	18
84.3		материалы, изделия и конструкции			140,00	1071
84.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001071	380806,00	41
84.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0006887	1494528,00	1029
85	**6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**7,65187**	**842**	**6443**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			140,00	1071
		в том числе оплата труда рабочих			70,00	536
85.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2180783	4903,00	1069
85.2		машины и механизмы			8,00	61
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	15
85.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015916	36,00	0
85.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015916	11560,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015916*	*2681,00*	*4*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031832	8224,00	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031832*	*2681,00*	*9*
85.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1034533	199,00	21
85.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	5311
85.3.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012243	1054789,00	1291
85.3.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0029077	1380719,00	4015

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Ограждения (L=784,0м)**				**24153878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12781677
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6356975*
		машины и механизмы	тенге			2787088
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*813900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8585113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2748		
86	**6107-0109-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)**	**м^3**	**8,4900576**	**382735**	**3249442**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			231155,00	1962519
		в том числе оплата труда рабочих			115072,00	976968
86.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	357,6012261	5488,00	1962516
86.2		машины и механизмы			3874,00	32891
		в том числе оплата труда машинистов			1187,00	10078
86.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,5760123	182,00	651
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2836967	12776,00	16401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2836967*	*3829,00*	*4915*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9255451	8224,00	15836
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9255451*	*2681,00*	*5162*
86.3		материалы, изделия и конструкции			147706,00	1254032
86.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	4,7544323	116869,00	555646
86.3.2	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	4,1601282	116869,00	486190
86.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3396023	624830,00	212194
87	**6107-0115-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м^3**	**8,4900576**	**18308**	**155436**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			9510,00	80740
		в том числе оплата труда рабочих			4735,00	40200
87.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,238213	4684,00	80744
87.2		машины и механизмы			126,00	1070
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	340
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0366771	12776,00	469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366771*	*3829,00*	*140*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0733541	8224,00	603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0733541*	*2681,00*	*197*
87.3		материалы, изделия и конструкции			8672,00	73626

1	2	3	4	5	6	7
87.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0427899	29040,00	1243
87.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	83,2025645	870,00	72386
88	**1114-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Натягивание колючей проволоки**	**м проволоки**	**2355**	**133**	**313215**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			131,00	308505
		в том числе оплата труда рабочих			65,00	153075
88.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,346	5213,00	309371
88.2		машины и механизмы			1,00	2355
88.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25434	8224,00	2092
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25434*	*2681,00*	*682*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	2355
88.3.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0073005	333904,00	2438
89	**214-209-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм**	**кг**	**522,81**	**514**	**268724**
90	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м**	**м**	**784**	**11839**	**9281776**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			8530,00	6687520
		в том числе оплата труда рабочих			4247,00	3329648
90.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1261,6128	5301,00	6687809
90.2		машины и механизмы			3034,00	2378656
		в том числе оплата труда машинистов			879,00	689136
90.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	63,92736	1312,00	83873
90.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	4,402944	417,00	1836
90.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	175,27104	12776,00	2239263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*175,27104*	*3829,00*	*671113*
90.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,604416	8224,00	54315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,604416*	*2681,00*	*17706*
90.3		материалы, изделия и конструкции			275,00	215600
90.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	94,08	2289,00	215349
91	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**944**	**1621**	**1530224**
92	**6113-0217-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Закрепление песков посевом песчаного овса**	**га**	**0,0466667**	**124527**	**5811**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			105081,00	4904

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			51985,00	2426
92.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,0810808	4536,00	4904
92.1.2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,2800002	3241,00	907
93	**6113-0217-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство рядовой защиты песков из камыша**	**м**	**3640**	**983**	**3578120**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			343,00	1248520
		в том числе оплата труда рабочих			170,00	618800
93.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	275,184	4536,00	1248235
93.1.2	261-501-0108	Камыш	$м^3$	728	3200,00	2329600
94	**6113-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка участка для озеленения, механизированным способом**	**$м^2$**	**2159**	**29**	**62611**
		из них:				
94.1		машины и механизмы			29,00	62611
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	15113
94.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,8293	10725,00	62519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8293*	*2681,00*	*15628*
95	**6113-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м траншеи**	**2159**	**602**	**1299718**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			488,00	1053592
		в том числе оплата труда рабочих			241,00	520319
95.1.1	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	277,4315	3796,00	1053130
95.2		машины и механизмы			114,00	246126
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	82042
95.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	11,6586	21168,00	246789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*23,3172*	*7033,00*	*81995*
96	**6113-0213-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посадка сплошная саженца лиственных пород**	**шт.**	**2159**	**273**	**589407**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			273,00	589407
		в том числе оплата труда рабочих			135,00	291465
96.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	129,9718	4536,00	589552

1	2	3	4	5	6	7
97	**254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА**	**шт.**	**2159**	**1021**	**2204339**
98	**6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**103**	**7976**	**821528**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			5518,00	568354
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	285516
98.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,6928	5644,00	568310
98.2		машины и механизмы			256,00	26368
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	8137
98.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,0712	4837,00	5181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0712*	*2244,00*	*2404*
98.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,0712	36,00	39
98.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0712	11560,00	12383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0712*	*2681,00*	*2872*
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0712	8224,00	8810
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0712*	*2681,00*	*2872*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	226806
98.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,412	8797,00	3624
98.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	117,42	232,00	27241
98.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,309	226071,00	69856
98.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,412	226071,00	93141
98.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0206	176739,00	3641
98.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00309	77199,00	239
98.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,33269	88056,00	29295
99	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**103**	**3005**	**309515**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1583,00	163049
		в том числе оплата труда рабочих			795,00	81885
99.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,0281	6263,00	163014
99.2		машины и механизмы			84,00	8652
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	1133
99.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,6068	33,00	53
99.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,681144	1114,00	5215
99.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,192816	6044,00	1165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192816*	*2244,00*	*433*
99.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2678	8224,00	2202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2678*	*2681,00*	*718*
99.3		материалы, изделия и конструкции			1338,00	137814

1	2	3	4	5	6	7
99.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,18128	281614,00	51051
99.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00824	360906,00	2974
99.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	58,71	1223,00	71802
99.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,12875	88056,00	11337
99.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,515	1103,00	568
100	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА**	**т**	**0,06288**	**333904**	**20996**
		Ворота				
101	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,72**	**4949**	**3563**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1140,00	821
		в том числе оплата труда рабочих			573,00	413
101.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19692	4167,00	821
101.2		машины и механизмы			426,00	306
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	76
101.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0086861	9438,00	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086861*	*2681,00*	*23*
101.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0381888	154,00	6
101.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057658	11560,00	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057658*	*2681,00*	*15*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8224,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2681,00*	*3*
101.2.5	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	0,0091354	15606,00	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091354*	*3829,00*	*35*
101.3		материалы, изделия и конструкции			3383,00	2436
101.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,013248	13501,00	179
101.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,006624	13308,00	88
101.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,021456	11715,00	251
101.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008928	214839,00	1918
102	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**	**67283**	**33642**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			18830,00	9415
		в том числе оплата труда рабочих			9374,00	4687

1	2	3	4	5	6	7
102.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1276	4425,00	9415
102.2		машины и механизмы			2668,00	1335
		в том числе оплата труда машинистов			787,00	394
102.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1134	53,00	6
102.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,108	10839,00	1171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3204,00*	*346*
102.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001458	11560,00	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001458*	*2681,00*	*4*
102.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00567	12776,00	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*3829,00*	*22*
102.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008262	8224,00	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008262*	*2681,00*	*22*
102.3		материалы, изделия и конструкции			45785,00	22892
102.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00345	123127,00	425
102.3.2	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	122966,00	49
102.3.3	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	$м^3$	0,001	109412,00	109
102.3.4	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	$м^3$	0,00345	109412,00	377
102.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64705,00	16
102.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00875	33,00	0
102.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2475	3059,00	757
102.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2	2146,00	429
102.3.9	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,51	40307,00	20557
102.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,185	826,00	153
102.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0028	7007,00	20
103	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0942**	**1501472**	**141439**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			247172,00	23284
		в том числе оплата труда рабочих			123058,00	11592
103.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,32378	5385,00	23284
103.2		машины и механизмы			49964,00	4707
		в том числе оплата труда машинистов			14852,00	1399
103.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8973115	258,00	232
103.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,178038	12776,00	2275

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178038*	*3829,00*	*682*
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2675657	8224,00	2200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2675657*	*2681,00*	*717*
103.3		материалы, изделия и конструкции			15988,00	1506
103.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6594	2284,00	1506
103.3.2	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0942	1188348,00	111942
104	**6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**4**	**7976**	**31904**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			5518,00	22072
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	11088
104.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9104	5644,00	22070
104.2		машины и механизмы			256,00	1024
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	316
104.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0416	4837,00	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2244,00*	*93*
104.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0416	36,00	2
104.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0416	11560,00	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
104.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
104.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	8808
104.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,016	8797,00	141
104.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	4,56	232,00	1058
104.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,012	226071,00	2713
104.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016	226071,00	3617
104.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0008	176739,00	141
104.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00012	77199,00	9
104.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01292	88056,00	1138
105	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ВОРОТ**	**т конструкций**	**0,31027**	**262555**	**81463**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			162708,00	50483
		в том числе оплата труда рабочих			80995,00	25130
105.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6841472	5213,00	50483
105.2		машины и механизмы			66255,00	20557
		в том числе оплата труда машинистов			18224,00	5654
105.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8784368	427,00	1229
105.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2881788	37,00	11

1	2	3	4	5	6	7
105.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6318961	10839,00	17688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6318961*	*3204,00*	*5229*
105.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0221161	22733,00	503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221161*	*4576,00*	*101*
105.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0971766	50,00	5
105.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1306857	231,00	30
105.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040211	12776,00	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040211*	*3829,00*	*154*
105.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636674	8224,00	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636674*	*2681,00*	*171*
105.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5629539	96,00	54
105.3		материалы, изделия и конструкции			33592,00	10423
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	0,005802	10602,00	62
105.3.2	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	0,0003103	1100829,00	342
105.3.3	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	$м^3$	0,0003196	116869,00	37
105.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041576	1510113,00	6278
105.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4250699	366,00	156
105.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1272107	153,00	19
105.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000962	760526,00	73
105.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001862	1054789,00	196
105.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,24108	2284,00	2835
105.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0093081	2146,00	20
105.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006019	598418,00	360
105.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031027	826,00	3
105.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000031	1352536,00	42
106	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,1631**	**417003**	**68013**
107	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,12787**	**406626**	**51995**
108	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА**	**т**	**0,0148**	**333904**	**4942**
109	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**4,5**	**931**	**4190**

1	2	3	4	5	6	7
110	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ**	**т**	**0,01884**	**1467323**	**27644**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			267519,00	5040
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	2509
110.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8688254	5801,00	5040
110.2		машины и механизмы			15069,00	284
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	56
110.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432378	258,00	112
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209576	8224,00	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209576*	*2681,00*	*56*
110.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	22320
110.3.1	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	0,01884	1173745,00	22113
110.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007536	274757,00	207
111	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА**	**т**	**0,00358**	**1467323**	**5253**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			267519,00	958
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	477
111.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1650953	5801,00	958
111.2		машины и механизмы			15069,00	54
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	11
111.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,082161	258,00	21
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039824	8224,00	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039824*	*2681,00*	*11*
111.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	4241
111.3.1	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	0,00358	1173745,00	4202
111.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001432	274757,00	39
112	**6111-0501-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**7,65187**	**330**	**2525**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			186,00	1423
		в том числе оплата труда рабочих			93,00	712
112.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2349124	6058,00	1423
112.2		машины и механизмы			4,00	31
112.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007958	36,00	0

1	2	3	4	5	6	7
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007958	11560,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007958	8224,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
112.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,089129	199,00	18
112.3		материалы, изделия и конструкции			140,00	1071
112.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001071	380806,00	41
112.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0006887	1494528,00	1029
113	**6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**7,65187**	**842**	**6443**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			140,00	1071
		в том числе оплата труда рабочих			70,00	536
113.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2180783	4903,00	1069
113.2		машины и механизмы			8,00	61
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	15
113.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015916	36,00	0
113.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015916	11560,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015916*	*2681,00*	*4*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031832	8224,00	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031832*	*2681,00*	*9*
113.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1034533	199,00	21
113.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	5311
113.3.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012243	1054789,00	1291
113.3.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0029077	1380719,00	4015
	Раздел 5.	**Ограждения (L=1649,0м)**				**49429305**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26463469
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13161613*
		машины и механизмы	тенге			5860587
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1712540*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17105249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5698		
114	**6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деревянной конструкции каркаса (СТОЙКА, РАСКОС)**	**$м^3$**	**17,82264**	**382735**	**6821348**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			231155,00	4119792
		в том числе оплата труда рабочих			115072,00	2050887

1	2	3	4	5	6	7
114.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	750,6895968	5488,00	4119785
114.2		машины и механизмы			3874,00	69044
		в том числе оплата труда машинистов			1187,00	21155
114.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7,506896	182,00	1366
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6947832	12776,00	34429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6947832*	*3829,00*	*10318*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,0421748	8224,00	33243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0421748*	*2681,00*	*10837*
114.3		материалы, изделия и конструкции			147706,00	2632512
114.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	9,9806784	116869,00	1166432
114.3.2	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	$м^3$	8,7330936	116869,00	1020628
114.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,7129056	624830,00	445445
115	**6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**$м^3$**	**17,82264**	**18308**	**326297**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			9510,00	169493
		в том числе оплата труда рабочих			4735,00	84390
115.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,1870883	4684,00	169500
115.2		машины и механизмы			126,00	2246
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	713
115.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0769938	12776,00	984
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0769938*	*3829,00*	*295*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1539876	8224,00	1266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1539876*	*2681,00*	*413*
115.3		материалы, изделия и конструкции			8672,00	154558
115.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0898261	29040,00	2609
115.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	174,661872	870,00	151956
116	**1114-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Натягивание колючей проволоки**	**м проволоки**	**4950**	**133**	**658350**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			131,00	648450
		в том числе оплата труда рабочих			65,00	321750
116.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,74	5213,00	650270
116.2		машины и механизмы			1,00	4950
116.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5346	8224,00	4397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5346*	*2681,00*	*1433*

1	2	3	4	5	6	7
116.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	4950
116.3.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015345	333904,00	5124
117	**214-209-0113** *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм**	**кг**	**1098,9**	**514**	**564835**
118	**6104-0801-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м**	**м**	**1649**	**11839**	**19522511**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			8530,00	14065970
		в том числе оплата труда рабочих			4247,00	7003303
118.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2653,5708	5301,00	14066579
118.2		машины и механизмы			3034,00	5003066
		в том числе оплата труда машинистов			879,00	1449471
118.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	134,45946	1312,00	176411
118.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	9,260784	417,00	3862
118.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	368,65044	12776,00	4709878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*368,65044*	*3829,00*	*1411563*
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,891176	8224,00	114241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,891176*	*2681,00*	*37242*
118.3		материалы, изделия и конструкции			275,00	453475
118.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	197,88	2289,00	452947
119	**214-401-0113** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1980**	**1621**	**3209580**
120	**6113-0217-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство рядовой защиты песков из камыша**	**м**	**6416**	**983**	**6306928**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			343,00	2200688
		в том числе оплата труда рабочих			170,00	1090720
120.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	485,0496	4536,00	2200185
120.1.2	261-501-0108	Камыш	$м^3$	1283,2	3200,00	4106240
121	**6113-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка участка для озеленения, механизированным способом**	**$м^2$**	**4754**	**29**	**137866**
		из них:				
121.1		машины и механизмы			29,00	137866
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	33278
121.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	12,8358	10725,00	137664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,8358*	*2681,00*	*34413*

1	2	3	4	5	6	7
122	**6113-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м траншеи**	**4754**	**602**	**2861908**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			488,00	2319952
		в том числе оплата труда рабочих			241,00	1145714
122.1.1	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	610,889	3796,00	2318935
122.2		машины и механизмы			114,00	541956
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	180652
122.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	25,6716	21168,00	543416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*51,3432*	*7033,00*	*180548*
123	**6113-0213-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка сплошная саженца лиственных пород**	**шт.**	**4754**	**273**	**1297842**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			273,00	1297842
		в том числе оплата труда рабочих			135,00	641790
123.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	286,1908	4536,00	1298161
124	**254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА**	**шт.**	**4754**	**1021**	**4853834**
125	**6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**215**	**7976**	**1714840**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			5518,00	1186370
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	595980
125.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,184	5644,00	1186279
125.2		машины и механизмы			256,00	55040
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	16985
125.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,236	4837,00	10816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,236*	*2244,00*	*5018*
125.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,236	36,00	81
125.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,236	11560,00	25848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,236*	*2681,00*	*5995*
125.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,236	8224,00	18389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,236*	*2681,00*	*5995*
125.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	473430
125.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,86	8797,00	7565
125.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	245,1	232,00	56863
125.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,645	226071,00	145816

1	2	3	4	5	6	7
125.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,86	226071,00	194421
125.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,043	176739,00	7600
125.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00645	77199,00	498
125.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,69445	88056,00	61150
126	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**215**	**3005**	**646075**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1583,00	340345
		в том числе оплата труда рабочих			795,00	170925
126.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,3305	6263,00	340272
126.2		машины и механизмы			84,00	18060
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	2365
126.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,354	33,00	111
126.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,77132	1114,00	10885
126.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,40248	6044,00	2433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40248*	*2244,00*	*903*
126.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,559	8224,00	4597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,559*	*2681,00*	*1499*
126.3		материалы, изделия и конструкции			1338,00	287670
126.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3784	281614,00	106563
126.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0172	360906,00	6208
126.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	122,55	1223,00	149879
126.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,26875	88056,00	23665
126.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,075	1103,00	1186
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=СКОБА**	**т**	**0,132**	**333904**	**44075**
		Ворота				
128	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,72**	**4949**	**3563**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1140,00	821
		в том числе оплата труда рабочих			573,00	413
128.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19692	4167,00	821
128.2		машины и механизмы			426,00	306
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	76
128.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0086861	9438,00	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086861*	*2681,00*	*23*
128.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0381888	154,00	6
128.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057658	11560,00	67

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057658*	*2681,00*	*15*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8224,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2681,00*	*3*
128.2.5	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	0,0091354	15606,00	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091354*	*3829,00*	*35*
128.3		материалы, изделия и конструкции			3383,00	2436
128.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,013248	13501,00	179
128.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,006624	13308,00	88
128.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,021456	11715,00	251
128.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008928	214839,00	1918
129	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**	**67283**	**33642**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			18830,00	9415
		в том числе оплата труда рабочих			9374,00	4687
129.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1276	4425,00	9415
129.2		машины и механизмы			2668,00	1335
		в том числе оплата труда машинистов			787,00	394
129.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1134	53,00	6
129.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,108	10839,00	1171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3204,00*	*346*
129.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001458	11560,00	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001458*	*2681,00*	*4*
129.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00567	12776,00	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*3829,00*	*22*
129.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008262	8224,00	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008262*	*2681,00*	*22*
129.3		материалы, изделия и конструкции			45785,00	22892
129.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00345	123127,00	425
129.3.2	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	122966,00	49
129.3.3	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	$м^3$	0,001	109412,00	109
129.3.4	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	$м^3$	0,00345	109412,00	377
129.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64705,00	16

1	2	3	4	5	6	7
129.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00875	33,00	0
129.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2475	3059,00	757
129.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2	2146,00	429
129.3.9	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,51	40307,00	20557
129.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,185	826,00	153
129.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0028	7007,00	20
130	**6103-0701-0806** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0942**	**1501472**	**141439**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			247172,00	23284
		в том числе оплата труда рабочих			123058,00	11592
130.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,32378	5385,00	23284
130.2		машины и механизмы			49964,00	4707
		в том числе оплата труда машинистов			14852,00	1399
130.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8973115	258,00	232
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,178038	12776,00	2275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178038*	*3829,00*	*682*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2675657	8224,00	2200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2675657*	*2681,00*	*717*
130.3		материалы, изделия и конструкции			15988,00	1506
130.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6594	2284,00	1506
130.3.2	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0942	1188348,00	111942
131	**6111-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**4**	**7976**	**31904**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			5518,00	22072
		в том числе оплата труда рабочих			2772,00	11088
131.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9104	5644,00	22070
131.2		машины и механизмы			256,00	1024
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	316
131.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0416	4837,00	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2244,00*	*93*
131.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0416	36,00	2
131.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0416	11560,00	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*
131.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8224,00	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2681,00*	*112*

1	2	3	4	5	6	7
131.3		материалы, изделия и конструкции			2202,00	8808
131.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,016	8797,00	141
131.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	4,56	232,00	1058
131.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,012	226071,00	2713
131.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016	226071,00	3617
131.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0008	176739,00	141
131.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00012	77199,00	9
131.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01292	88056,00	1138
132	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ВОРОТ**	**т конструкций**	**0,31027**	**262555**	**81463**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			162708,00	50483
		в том числе оплата труда рабочих			80995,00	25130
132.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6841472	5213,00	50483
132.2		машины и механизмы			66255,00	20557
		в том числе оплата труда машинистов			18224,00	5654
132.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8784368	427,00	1229
132.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2881788	37,00	11
132.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6318961	10839,00	17688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6318961*	*3204,00*	*5229*
132.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0221161	22733,00	503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221161*	*4576,00*	*101*
132.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0971766	50,00	5
132.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1306857	231,00	30
132.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040211	12776,00	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040211*	*3829,00*	*154*
132.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636674	8224,00	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636674*	*2681,00*	*171*
132.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5629539	96,00	54
132.3		материалы, изделия и конструкции			33592,00	10423
132.3.1	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	0,005802	10602,00	62
132.3.2	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	0,0003103	1100829,00	342
132.3.3	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	$м^3$	0,0003196	116869,00	37
132.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041576	1510113,00	6278
132.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4250699	366,00	156
132.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1272107	153,00	19

1	2	3	4	5	6	7
132.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000962	760526,00	73
132.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001862	1054789,00	196
132.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,24108	2284,00	2835
132.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0093081	2146,00	20
132.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006019	598418,00	360
132.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031027	826,00	3
132.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000031	1352536,00	42
133	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,1631**	**417003**	**68013**
134	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,12787**	**406626**	**51995**
135	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=СКОБА**	**т**	**0,0148**	**333904**	**4942**
136	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**4,5**	**931**	**4190**
137	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЗАСОВ**	**т**	**0,01884**	**1467323**	**27644**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			267519,00	5040
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	2509
137.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8688254	5801,00	5040
137.2		машины и механизмы			15069,00	284
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	56
137.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432378	258,00	112
137.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209576	8224,00	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209576*	*2681,00*	*56*
137.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	22320
137.3.1	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	0,01884	1173745,00	22113
137.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007536	274757,00	207
138	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг=ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОПОР ВОРОТА**	**т**	**0,00358**	**1467323**	**5253**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			267519,00	958
		в том числе оплата труда рабочих			133183,00	477
138.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1650953	5801,00	958

1	2	3	4	5	6	7
138.2		машины и механизмы			15069,00	54
		в том числе оплата труда машинистов			2982,00	11
138.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,082161	258,00	21
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039824	8224,00	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039824*	*2681,00*	*11*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	4241
138.3.1	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	0,00358	1173745,00	4202
138.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001432	274757,00	39
139	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**м^2**	**7,65187**	**330**	**2525**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			186,00	1423
		в том числе оплата труда рабочих			93,00	712
139.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2349124	6058,00	1423
139.2		машины и механизмы			4,00	31
139.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007958	36,00	0
139.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007958	11560,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007958	8224,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007958*	*2681,00*	*2*
139.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,089129	199,00	18
139.3		материалы, изделия и конструкции			140,00	1071
139.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001071	380806,00	41
139.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0006887	1494528,00	1029
140	**6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**м^2**	**7,65187**	**842**	**6443**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			140,00	1071
		в том числе оплата труда рабочих			70,00	536
140.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2180783	4903,00	1069
140.2		машины и механизмы			8,00	61
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	15
140.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015916	36,00	0
140.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015916	11560,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015916*	*2681,00*	*4*
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031832	8224,00	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031832*	*2681,00*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
140.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1034533	199,00	21
140.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	5311
140.3.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012243	1054789,00	1291
140.3.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0029077	1380719,00	4015

Составил Ахмет Б.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 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	261-501-0108	Камыш	$м^3$	5305,2	3200	16976640
2	254-104-1401 *РСНБ РК 2022*	САКСАУЛ ВОЗРАСТ 1,2 ГОДА	шт.	15841	1021	16173661
3	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	6759	1621	10956339
4	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	$м^3$	33,91011098	116869	3963040,76
5	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	$м^3$	29,6713471	116869	3467660,66
6	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3735,15	514	1919867,1
7	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	671,88	2289	1537933,32
8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	2,42215078	624830	1513432,47
9	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	3,264	226071	737895,74
10	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,471	1188348	559711,91
11	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	453,72	1223	554899,56
12	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	2,448	226071	553421,81
13	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	593,4269421	870	516281,44
14	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,40096	281614	394529,95

1	2	3	4	5	6	7
15	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,8155	417003	340065,95
16	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	3,63068	88056	319703,16
17	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,63935	406626	259976,33
18	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	930,24	232	215815,68
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=СКОБА	т	0,52248	333904	174458,16
20	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	0,1121	1173745	131576,81
21	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3712,04375	33	122497,44
22	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,55	40307	102782,85
23	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	26,3200002	3241	85303,12
24	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	26,3200002	3241	85303,12
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02078809	1510113	31392,36
26	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,1632	176739	28843,8
27	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	3,264	8797	28713,41
28	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,06368	360906	22982,49
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,5024	2284	21703,48
30	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	22,5	931	20947,5
31	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,01453855	1380719	20073,65
32	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0521575	333904	17415,6
33	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,04464	214839	9590,41
34	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,305191	29040	8862,75
35	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00705231	1054789	7438,7
36	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00344334	1494528	5146,17
37	218-103-0201	Ветошь	кг	3,98	1103	4389,94
38	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,2375	3059	3785,51
39	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0465405	2146	2245,88
40	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01725	123127	2123,94
41	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,02448	77199	1889,83

1	2	3	4	5	6	7
42	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01725	109412	1887,36
43	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00300962	598418	1801,01
44	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	0,00155135	1100829	1707,77
45	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,10728	11715	1256,79
46	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004484	274757	1232,01
47	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,06624	13501	894,31
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,1253495	366	777,88
49	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9405135	826	776,86
50	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	$м^3$	0,005	109412	547,06
51	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,03312	13308	440,76
52	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048092	760526	365,75
53	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	0,02901025	10602	307,57
54	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	$м^3$	0,002	122966	245,93
55	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00015514	1352536	209,83
56	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00053563	380806	203,97
57	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	$м^3$	0,00159789	116869	186,74
58	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,014	7007	98,1
59	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6360535	153	97,32
60	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00125	64705	80,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**61913461**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**61913460,68**