Республика Казахстан
ТОО "ПромМашПроект-ПВ"

Сметный расчет

Корректировка ПСД «Строительств стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, район Щербактинского моста.»

Том 1. Книга 2

Смета

г. Павлодар, 2023 г.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 156088,947 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 16723,816 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинскогомоста.

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 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	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	ВИП	2,610.056	782.25	--	3,392.306
5	02-02	Конюшня	32,360.695	215.925	--	32,576.62
6	02-03	Трибуна (2шт)	25,249.598	--	--	25,249.598
7	04-01	Наружные сети электроснабжения	8,698.015	--	--	8,698.015
8	07-01	Благоустройство территории	45,382.883	--	--	45,382.883
		Всего по главе	**114,301.247**	**998.175**	--	**115,299.422**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**114,301.247**	**998.175**	--	**115,299.422**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главе 8	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**114,301.247**	**998.175**	--	**115,299.422**

9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	5,715.062	--	--	5,715.062
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	5,715.062	49.909	--	5,764.971
		Итого по части II в сметных ценах:	**125,731.372**	**1,048.084**	**--**	**126,779.455**
11		в том числе на 2023 год - 32 %	40,234.039	335.387	--	40,569.426
12		в том числе на 2024 год - 68 %	85,497.333	712.697	--	86,210.03
13	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - 32 %, К=1	40,234.039	335.387	--	40,569.426
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 68 %, К=1,075	91,909.633	766.149	--	92,675.782
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**132,143.672**	**1,101.536**	**--**	**133,245.208**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,209 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0.209 : 1,133 = 0,184 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,208410672 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,208410672 : 1,133 = 0,184 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,001048084 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,001048084 : 1,133 = 0,001 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,184x2,90% + 0,001x0,2x2,90%)/0,184x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 209458.755x0.46% = 963.51	--	--	963.51	963.51
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 963.51.1.32% = 308.323	--	--	308.323	308.323
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 963.51.1,075.68% = 704.326	--	--	704.326	704.326
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1,012.649**	**1,012.649**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 209458.755x0.8.2.9% = 4859.443	--	--	4,859.443	4,859.443
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				

19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 4859.443.1.32% = 1555.022	--	--	1,555.022	1,555.022
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 4859.443.1.075.68% = 3552.253	--	--	3,552.253	3,552.253
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**5,107.275**	**5,107.275**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**5,822.953**	**5,822.953**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
21		2023 г. 32%, к=1	--	--	1,863.345	1,863.345
22		2024 г. 68%, к=1.075	--	--	4,256.579	4,256.579
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**6,119.924**	**6,119.924**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**125,731.372**	**1,048.084**	**5,822.953**	**132,602.408**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2023 г.	**40,234.039**	**335.387**	**1,863.345**	**42,432.771**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**91,909.633**	**766.149**	**4,256.579**	**96,932.361**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	5,091.932	5,091.932
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	11,631.883	11,631.883
		Итого налог на добавленную стоимость	**132,143.672**	**1,101.536**	**16,723.816**	**16,723.816**
		Всего по сводному сметному расчету	40,234.039	335.387	**22,843.74**	**156,088.947**
25		в том числе: 2023 год	91,909.633	766.149	6,955.277	47,524.703
26		в том числе: 2024 год			15,888.462	108,564.244

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ТОО «ПромМашПроект-ПВ» ЖШС

Форма 3

Наименование стройки Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ВИП
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3392.306	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0.181	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	974.096	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01-01	Общестроительные работы - АС	665.385	--	--	665.385	0.041	210.569	--
2.	02-01-01-02	водопровод и канализацию	945.591	782.25	--	1.727.841	0.123	679.175	--
3.	02-01-01-03	электрооборудование и электроосвещение	999.08	--	--	999.08	0.017	84.352	--
		Всего :	**2,610.056**	**782.25**	**--**	**3,392.306**	**0.181**	**974.096**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИПК: ПК ТОО «ПромМашПроект-ПК» Версия 1. Форма 3

Наименование стройки Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район

Объектная смета № 02-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство Конюшня
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	32576.62	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3.788	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	22234.677	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-01-01	Общестроительные работы - АС	783.065	--	--	783.065	0.096	536.931	--
2.	02-02-01-01	Общестроительные работы - АС	30,138.412	215.925	--	30,354.337	3.645	21,462.252	--
3.	02-02-01-03	электрооборудование и электроосвещение	1,439.218	--	--	1,439.218	0.047	235.494	--
		Всего :	**32,360.695**	**215.925**	**--**	**32,576.62**	**3.788**	**22,234.677**	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

ПУДА ТК №1/07-2022 Приложение 1. Форма 3

Наименование стройки Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район

Объектная смета № 02-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Трибуна (2шт)
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	25249,598	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,78	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13505,455	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-03-01-01	Общестроительные работы - АС	25,249.598	--	--	25,249.598	2.78	13,505.455	--
		Всего :	**25,249.598**	--	--	**25,249.598**	**2.78**	**13,505.455**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 3

Наименование стройки Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8698.015	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0.292	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1372.731	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01-01	Линия электропередачи воздушная	8,698.015	--	--	8,698.015	0.292	1,372.731	--
		Всего :	**8,698.015**	**--**	**--**	**8,698.015**	**0.292**	**1,372.731**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 3

Наименование стройки Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	45382.883	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3.446	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	16331.885	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01-01	Благоустройство территории	45,382.883	--	--	45,382.883	3.446	16,331.885	--
		Всего :	**45,382.883**	--	--	**45,382.883**	**3.446**	**16,331.885**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **11.2023**
Шифр стройки **Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербак**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы - АС	Q9	подробная локальная смета
2	7	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы - АС	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	9	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы - АС	ИД	Листинг исходных данных
4	10	Смета	02-01-01-02	водопровод и канализацию	Q9	подробная локальная смета
5	16	Смета	02-01-01-02	водопровод и канализацию	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	19	Смета	02-01-01-02	водопровод и канализацию	ИД	Листинг исходных данных
7	20	Смета	02-01-01-03	электрооборудование и электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
8	24	Смета	02-01-01-03	электрооборудование и электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
9	26	Смета	02-01-01-03	электрооборудование и электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных
10	27	Смета	02-02-01-01	Общестроительные работы - АС	Q9	подробная локальная смета
11	33	Смета	02-02-01-01	Общестроительные работы - АС	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	35	Смета	02-02-01-01	Общестроительные работы - АС	ИД	Листинг исходных данных
13	36	Смета	02-02-01-01	Общестроительные работы - АС	Q9	подробная локальная смета
14	49	Смета	02-02-01-01	Общестроительные работы - АС	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	53	Смета	02-02-01-01	Общестроительные работы - АС	ИД	Листинг исходных данных
16	55	Смета	02-02-01-03	электрооборудование и электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
17	58	Смета	02-02-01-03	электрооборудование и электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования

Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районЩербактинского моста. (Остатки)

Шифр стройки 11.2023

Наименование объекта - ВИП

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы - АС

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**665,385**	тыс.тнг
Средства на оплату труда	210,569	тыс.тнг
Нормативная трудоемкость	0,041	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**665385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			206897
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103403*
		машины и механизмы	тенге			14122
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			444366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
	Раздел 1.	**Наружная отделка**				**121900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42300*
		машины и механизмы	тенге			2800
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34940
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1	**6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, цоколь**	$м^2$	**20**	**4,183**	**83660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих			3,508	70160
		в том числе оплата труда рабочих			1,763	35260

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.954	5,417	70172
1.1.2		машины и механизмы			129	2580
		в том числе оплата труда машинистов			58	1160
1.1.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.1908	112	21
1.1.4	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	0.5088	5,047	2568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5088*	*2,278*	*1159*
1.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0.378	28,869	10912
2	**6112-0303-0105** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности цоколя с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**м^2**	**20**	**1,912**	**38240**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			700	14000
		в том числе оплата труда рабочих			352	7040
2.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.714	5,156	13993
2.1.2		машины и механизмы			11	220
		в том числе оплата труда машинистов			3	60
2.1.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.05936	38	2
2.1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02544	8,363	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02544*	*2,722*	*69*
2.1.5		материалы, изделия и конструкции			66	1320
2.1.6	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0.00006	2,968	0
2.1.7	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0.012	28,869	346
2.1.8	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0014	705,879	988
2.1.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0.002	1,103	2
2.3.5	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0.0158	1,436,740	22700
	Раздел 2.	**Двери**				**211361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15018*
		машины и механизмы	тенге			11231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			169966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
3	**6108-0201-0101** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3м^2**	**м^2**	**5.88**	**9,010**	**52979**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5,130	30164
		в том числе оплата труда рабочих			2,554	15018
3.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.895876	5,116	30163
3.2		машины и механизмы			1,910	11231
		в том числе оплата труда машинистов			417	2452
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.6381446	13,988	8926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6381446*	*2,722*	*1737*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1001011	12,979	1299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1001011*	*3.888*	*389*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1205165	8,363	1008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1205165*	*2.722*	*328*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,970	11584
3.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.006174	31,142	192
3.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.004704	109,230	514
3.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.242844	826	201
3.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.54016	4,204	10679
4	**223-201-0302** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**5.88**	**23,976**	**140979**
5	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**6**	**508**	**3048**
6	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7**	**шт.**	**3**	**4,785**	**14355**
	Раздел 3.	**Внутренняя отделка**				**332124**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92573
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46085*
		машины и механизмы	тенге			91
		материалы, изделия и конструкции	тенге			239460
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
	Подраздел 3.1.	**Лестничный марш**				**332124**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92573
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46085*
		машины и механизмы	тенге			91
		материалы, изделия и конструкции	тенге			239460
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
7	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**13**	**25,548**	**332124**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7,121	92573
		в том числе оплата труда рабочих			3,545	46085
7.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.4184	5,026	92571
7.2		машины и механизмы			7	91
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.662752	13	22
7.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.384384	31	12
7.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.959504	26	25
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.023568	21	21
7.3		материалы, изделия и конструкции			245	3185
7.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0013	1,510,113	1963
7.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.1001	848	85

1	2	3	4	5	6	7
7.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.000273	4,159,618	1136
7.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	13	18,175	236275

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

Составлена в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	13	18,175	236,275
2	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	5.88	23,976	140,978.88
3	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0.0158	1,436,740	22,700.49
4	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	3	4,785	14.355
5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.378	28,869	10,912.48
6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.54016	4.204	10,678.83
7	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	508	3.048
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0013	1,510.113	1,963.15
9	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.000273	4,159,618	1,135.58
10	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0014	705,879	988.23
11	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	$м^3$	0.004704	109,230	513.82
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.012	28,869	346.43
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.242844	826	200.59
14	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.006174	31,142	192.27
15	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.1001	848	84.88
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.07	36	2.52

1	2	3	4	5	6	7
17	218-103-0201	Ветошь	кг	0.002	1.103	2.21
18	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.00006	2,968	0.18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**444,379**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**444,378.54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э3500'Ж5Q9A0'H2XM+Ш1БЦ8''14.01'''''*
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районЩербактинского моста. (Остатки)'11.2023'02-01'ВИП''2'02-01-01-01'Общестроительные работы - АС'АС''в текущих ценах на 01.07.2023 г.*
3	Р Наружная отделка*
4	У6112-0201-0101'20''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, цоколь'м^2*
5	У6112-0303-0105'20''Покраска поверхности цоколя с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м^2*
6	Р Двери*
7	У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'5,88''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3м^2'м^2*
8	С1223-201-0302'5,88''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
9	С1223-502-0201'6''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
10	С1223-502-0304'3''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
11	Р Внутренняя отделка*
12	ПР Лестничный марш*
13	У6106-0304-0301'13''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
14	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районЩербактинского моста. (Остатки)

Шифр стройки 11-2023

Наименование объекта - ВИП

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализацию

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	1727.841	тыс.тиг.
Средства на оплату труда	679.175	тыс.тиг.
Нормативная трудоемкость	0.123	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1727841**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			677988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*330137*
		машины и механизмы	тенге			5645
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1188*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			261958
		оборудование	тенге			782250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
	Раздел 1.	**Хозяйственно-питьевой водопровод В1**				**1356720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			511569
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*249105*
		машины и механизмы	тенге			4382
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*906*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58519
		оборудование	тенге			782250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
1	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0.1 т**	**шт.**	**3**	**82,455**	**247365**
		из них				
1.1		затраты на труд рабочих			75,523	226569

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			36,775	110325
1.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.5802	5,321	226569
1.2		машины и механизмы			1,114	3342
		в том числе оплата труда машинистов			302	906
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.703208	230	392
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.16377	12,979	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.16377*	*3,888*	*637*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.098262	8,363	822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.098262*	*2,722*	*267*
1.3		материалы, изделия и конструкции			5,818	17454
1.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.042	20,043	842
1.3.2	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00381	408,199	1555
1.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00117	272,284	319
1.3.4	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	2,437	7311
1.3.5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2,340	7020
1.3.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОП 0.4-1,5	кг	0.21	1,958	411
2	**511-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Насос скважинный многоступенчатый Q 2,5 $м^3$/ч, H 65 м вод.ст., I 3.8 А, N 1,1 кВт (ЭЦВ 4-2,5-65)**	**шт.**	**3**	**260.750**	**782250**
3	**6114-0103-0303** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**20**	**7,344**	**146880**
		из них				
3.1		затраты на труд рабочих			7,300	146000
		в том числе оплата труда рабочих			3,555	71100
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.118	5,590	146000
3.2		машины и механизмы			29	580
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.001696	12,979	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001696*	*3,888*	*7*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001696	8,363	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001696*	*2,722*	*5*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.12996	21	24
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6.39816	81	518
3.3		материалы, изделия и конструкции			15	300
3.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12.3	17	209
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.08	1,136	91
4	**241-205-1203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**19.8**	**752**	**14890**
5	**6114-0103-0301** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**20**	**6,231**	**124620**
		из них				
5.1		затраты на труд рабочих			6,198	123960
		в том числе оплата труда рабочих			3,018	60360
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.176	5,590	123964
5.2		машины и механизмы			19	380
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.000636	12,979	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000636*	*3,888*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000636	8,363	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000636*	*2,722*	*2*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.87196	21	39
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.27816	81	347
5.3		материалы, изделия и конструкции			14	280
5.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19.2	8	154
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.1	1,136	114
6	**241-205-1102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**19.8**	**236**	**4673**
7	**241-208-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**10**	**1,501**	**15010**
8	**241-208-0303** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**10**	**497**	**4970**
9	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50мм**	**м трубопровода**	**40**	**380**	**15200**
		из них				
9.1		затраты на труд рабочих			376	15040
		в том числе оплата труда рабочих			183	7320
9.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5.3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.124	7,073	15023
9.2		машины и механизмы			2	80
9.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.636	95	60
9.3		материалы, изделия и конструкции			2	80
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.008	684	5
9.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.4	162	65
9.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	684	14
9.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
10	**241-201-0808** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3.0 мм - гильза**	**м**	**2.4**	**359**	**862**
	Раздел 2.	**Горячий водопровод В4**				**136700**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			131480
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64020*
		машины и механизмы	тенге			420
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
11	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**20**	**6,231**	**124620**
		из них				
11.1		затраты на труд рабочих			6,198	123960
		в том числе оплата труда рабочих			3,018	60360
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.176	5,590	123964
11.2		машины и механизмы			19	380
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.000636	12,979	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000636*	*3,888*	*2*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000636	8,363	5

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000636*	*2,722*	*2*
11.23	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.87196	21	39
11.24	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.27816	81	347
11.3		материалы, изделия и конструкции			14	280
11.31	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19.2	8	154
11.32	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.1	1,136	114
12	**241-205-2301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**20**	**224**	**4480**
13	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50мм**	**м трубопровода**	**20**	**380**	**7600**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			376	7520
		в том числе оплата труда рабочих			183	3660
13.11	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.062	7,073	7512
13.2		машины и механизмы			2	40
13.21	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.318	95	30
13.3		материалы, изделия и конструкции			2	40
13.31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.004	684	3
13.32	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.2	162	32
13.33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.01	684	7
13.34	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.004	426	2
	Раздел 3.	**Санитарно-техническое оборудование**				**177873**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34939
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17012*
		машины и механизмы	тенге			843
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142091
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
14	**6115-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**	**12,248**	**24496**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			11,555	23110
		в том числе оплата труда рабочих			5,626	11252
14.11	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.134	5,590	23109
14.2		машины и механизмы			279	558
		в том числе оплата труда машинистов			94	188
14.21	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	13	1
14.22	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02756	6,096	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02756*	*2,278*	*63*
14.23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04664	8,363	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04664*	*2,722*	*127*
14.3		материалы, изделия и конструкции			414	828
14.31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	684	27
14.32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.08	684	55

1	2	3	4	5	6	7
14.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.072	1,136	82
14.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.4	472	189
14.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00072	624,577	450
14.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.06	426	26
15	**244-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинкиразмерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**комплект**	**2**	**9,998**	**19996**
16	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом дляумывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**2**	**1,553**	**3106**
17	**244-104-0409** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив сазратором**	**шт.**	**2**	**9,414**	**18828**
18	**6115-0102-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**26,898**	**26898**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			9,103	9103
		в том числе оплата труда рабочих			4,433	4433
18.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.7718	5,138	9104
18.2		машины и механизмы			177	177
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004346	6,096	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004346*	*2,278*	*10*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017808	8,363	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017808*	*2,722*	*48*
18.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.109498	21	2
18.3		материалы, изделия и конструкции			557	557
18.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт	0.226	2,466	557
18.3.2	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14,800	14800
18.3.3	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт	1	2,261	2261
19	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**1**	**52,145**	**52145**
20	**6115-0101-0301** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32,404**	**32404**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2,726	2726
		в том числе оплата труда рабочих			1,327	1327
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4876	5,590	2726
20.2		машины и механизмы			108	108
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00318	6,096	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00318*	*2,278*	*7*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	8,363	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*2,722*	*29*
20.3		материалы, изделия и конструкции			29,570	29570
20.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	333,079	67
20.3.2	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29,473	29473

1	2	3	4	5	6	7
20.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0.00007	423.648	30
	Раздел 4.	**Септик**				**56548**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56548
21	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стремянка**	т	**0.04936**	**1.145.627**	**56548**

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

Составлена в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка	т	0.04936	1,145,627	56,548.15
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	52,145	52,145
3	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29,473	29,473
4	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	2	9,998	19,996
5	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	2	9,414	18,828
6	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	10	1,501	15,010
7	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x4,4 мм	м	19.8	752	14,889.6
8	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14,800	14,800
9	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	2,437	7,311
10	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2,340	7,020
11	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	10	497	4,970
12	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм	м	19.8	236	4,672.8
13	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм	м	20	224	4,480

1	2	3	4	5	6	7
14	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	1,553	3,106
15	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	2,261	2,261
16	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00381	408,199	1,555.24
17	241-201-0808 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм - гильза	м	2.4	359	861.6
18	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.042	20.043	841.81
19	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.226	2,466	557.32
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00072	624.577	449.7
21	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0.4-1.5	кг	0.21	1,958	411.18
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.352	1,136	399.87
23	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00117	272,284	318.57
24	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	38.4	8	307.2
25	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12.3	17	209.1
26	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.4	472	188.8
27	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.6	162	97.2
28	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.11	684	75.24
29	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	333,079	66.62
30	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.052	684	35.57
31	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.072	426	30.67
32	218-103-0208	Каболка	т	0.00007	423,648	29.66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**261,946**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос скважинный многоступенчатый Q 2,5 $м^3$/ч, H 65 м вод.ст., I 3,8 А, N 1,1 кВт (ЭЦВ 4-2.5-65)	шт.	3	260,750	782,250

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**782,250**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1,044,195.88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э3200'Ж5Q9A0'H2XM+Ш1БЦ8''14.01'''''*
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районШербактинского моста. (Остатки)'11.2023'02-01'ВИП''2'02-01-01-02'водопровод и канализацию'АС''в текущих ценах на 01.07.2023 г.*
3	Р Хозяйственно-питьевой водопровод В1*
4	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'3''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
5	511-103-301'3''Насос скважинный многоступенчатый Q 2,5 м^3/ч, H 65 м вод.ст., I 3,8 А, N 1,1 кВт (ЭЦВ 4-2,5-65)'шт.*
6	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
7	С1241-205-1203'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
8	У6114-0103-0301(РМ296050)(РМ296009)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
9	С1241-205-1102'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
10	С1241-208-0301'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
11	С1241-208-0303'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
12	У6114-0401-0101'40''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50мм'м трубопровода*
13	С1241-201-0808'0,3.8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм - гильза'м*
14	Р Горячий водопровод В4*
15	У6114-0103-0301(РМ296050)(РМ296009)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
16	С1241-205-2301'20''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
17	У6114-0401-0101'20''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50мм'м трубопровода*
18	Р Санитарно-техническое оборудование*
19	У6115-0103-0103(РМ296070)'2''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
20	С1244-101-0101'2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинкиразмерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
21	С1244-104-0601'2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом дляумывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
22	С1244-104-0409'2''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив саэратором'шт.*
23	У6115-0102-0101(РМ296070)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
24	С1244-101-0301'1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
25	У6115-0101-0301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
26	Р Септик*
27	С1222-503-201'0,04936''Стремянка'т*
28	К*

РСНБ РК 8.04-08-2022 Приложение 1 Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районЦербактинского моста.
Шифр стройки (Остатки)
11.2023

Наименование объекта - ВИП
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание АС

Сметная стоимость	**999,080**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	84,352	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,017	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущихценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**999080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84138
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40969*
		машины и механизмы	тенге			746
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			914196
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1	**6119-0602-0107** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка щитка группового, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, массадо 3 кг**	**шт.**	**1**	**12,105**	**12105**
1.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			10,012	10012
		в том числе оплата труда рабочих			4,874	4874
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.8499	5,412	10012
1.2		машины и механизмы			167	167
		в том числе оплата труда машинистов			51	51
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.28	13	4
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007616	12,979	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007616*	*3,888*	*30*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007616	8,363	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007616*	*2,722*	*21*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1,926	1926

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0.041	594	24
1.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1,446	1446
1.3.3	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
1.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
1.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	2,740	44
2	**247-201-0305** *РСНБ РК 2022*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**12,078**	**12078**
3	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2,643**	**2643**
4	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**823**	**823**
5	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**845**	**1690**
6	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**3**	**3,982**	**11946**
7	**6119-0602-0202** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5,778**	**5778**
7.1		из них				
		затраты на труд рабочих			5,506	5506
		в том числе оплата труда рабочих			2,681	2681
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9483	5,806	5506
7.2		машины и механизмы			232	232
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0109	12,979	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0109*	*3,888*	*42*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0109	8,363	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0109*	*2,722*	*30*
7.3		материалы, изделия и конструкции			40	40
7.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1,320	40
8	**247-301-0301** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-01 R, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ,A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**44,460**	**44460**
9	**6119-0401-0105** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными**	**шт.**	**13**	**3,358**	**43654**
9.1		из них				
		затраты на труд рабочих			3,282	42666
		в том числе оплата труда рабочих			1,598	20774
9.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.7737	4,863	42667
9.2		машины и механизмы			25	325
		в том числе оплата труда машинистов			7	91
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.71344	13	9
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.01456	12,979	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01456*	*3,888*	*57*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	8,363	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01456*	*2,722*	*40*
9.3		материалы, изделия и конструкции			51	663
9.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.3978	1,320	525

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.0403	3,436	138
10	**247-102-2469** *СпрСЦ 10.2023*	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595, мощность 46 Вт, степень защитыIP20**	**шт.**	**3**	**48,294**	**144882**
11	**247-102-0328** *СпрСЦ 10.2023*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**20**	**1,241**	**24820**
12	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типапри скрытой проводке**				
		из них:			1,193	23860
12.1		затраты на труд рабочих			581	11620
		в том числе оплата труда рабочих				
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.818	4,954	23868
		машины и механизмы			1	20
12.2			маш.-ч	0.002464	8,363	21
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	0.002464	2,722	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			47	940
12.3		материалы, изделия и конструкции	т	0.0006	35,441	21
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	шт	20.4	42	857
12.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	кг	0.022	2,740	60
12.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	**шт.**	**2**	**1,063**	**2126**
13	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типапри открытой проводке**				
		из них:			1,047	2094
13.1		затраты на труд рабочих			510	1020
		в том числе оплата труда рабочих				
13.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4148	5,046	2093
		машины и механизмы			1	2
13.2			маш.-ч	0.00112	26	0
13.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0002016	8,363	2
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	0.0002016	2,722	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.002016	21	0
13.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический			15	30
13.3		материалы, изделия и конструкции	100 шт.	0.0408	594	24
13.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0.0022	2,740	6
13.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	**шт.**	**1**	**1,229**	**1229**
14	**247-212-0205** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**2**	**478**	**956**
15	**247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**3**	**537**	**1611**
16	**247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**15**	**422**	**6330**
17	**247-214-0115** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**1**	**1,149**	**1149**
18	**247-214-0401** *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54**				

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

Составлена в текущихценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-2469	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	шт.	10	68,080	680,800
2	247-102-0328	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	48,294	144,882
3	247-301-0301	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-01 R, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1.0/2.0	шт.	1	44,460	44,460
4	247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12,078	12,078
5	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	3,982	11,946
6	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	15	422	6,330
7	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,643	2,643
8	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	845	1,690
9	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двуклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	537	1,611
10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1,446
11	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1,229	1,229
12	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54	шт.	1	1,149	1,149
13	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	478	956

1	2	3	4	5	6	7
14	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	20.4	42	**856.8**
15	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	823	823
16	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.4278	1.320	564.7
17	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	290.58
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.0403	3.436	138.47
19	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604.794	120.96
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0402	2.740	110.15
21	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0818	594	48.59
22	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0006	35.441	21.26
23	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	0.1326	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**914,195**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**914,194.51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э3600'Ж5Q9A0'H2XM+Ш1БЦ8''14.01'''''*
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районЩербактинского моста. (Остатки)'11.2023'02-01'ВИП''2'02-01-01-03'электрооборудование и электроосвещение'АС''в текущихценах на 01.07.2023 г.*
3	У6119-0602-0107(РМ296160)'1''Установка щитка группового, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, массадо 3 кг'шт.*
4	С1247-201-0305'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
5	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
6	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
7	С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
8	С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
9	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
10	С1247-301-0301'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-01 R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ,A/R-1,0/2,0'шт.*
11	У6119-0401-0105(РМ296158)(РМ296159)'13''Установка светильника с лампами светодиодными'шт.*
12	С1247-102-2469'10''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595, мощность 46 Вт, степень защитыIP20'шт.*
13	С1247-102-0328'3''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*
14	У6119-0402-0101(РМ296168)'20''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типапри скрытой проводке'шт.*
15	У6119-0402-0102(РМ296168)'1+1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типапри открытой проводке'шт.*
16	С1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
17	С1247-212-0101'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
18	С1247-212-0104'3''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
19	С1247-214-0115'15''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
20	С1247-214-0401'1''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54'шт.*
21	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районЩербактинского моста (Остатки)

Шифр стройки 11-2023

Наименование объекта - Конюшня

Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы - АС

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**783,065**	тыс.тиг.
Средства на оплату труда	536,931	тыс.тиг.
Нормативная трудоемкость	0,096	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**783065**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			536649
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*261375*
		машины и механизмы	тенге			2450
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			243966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
	Раздел 1.	**Хозяйственно-питьевой водопровод В1**				**446119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			403100
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196288*
		машины и механизмы	тенге			1292
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41727
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
1	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**20**	**7,344**	**146880**
1.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			7,300	146000
1.1.1	004-0140	в том числе оплата труда рабочих			3,555	71100
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,118	5,590	146000

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			29	580
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001696	12,979	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001696*	*3,888*	7
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001696	8,363	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001696*	*2,722*	5
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.12996	21	24
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6.398816	81	518
1.3		материалы, изделия и конструкции			15	300
1.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12.3	17	209
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.08	1,136	91
2	**241-205-1203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**32**	**6,231**	**199392**
3	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 20 мм.**				
3.1		из них:			6,198	198336
		затраты на труд рабочих			3,018	96576
3.1.1	004-0140	в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	35.4816	5,590	198342
3.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			19	608
3.2.1	314-102-0101	машины и механизмы	маш.-ч	0.0010176	12,979	13
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010176*	*3,888*	4
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010176	8,363	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010176*	*2,722*	3
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.995136	21	63
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6.845056	81	554
3.3		материалы, изделия и конструкции			14	448
3.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	30.72	8	246
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.16	1,136	182
4	**241-205-1102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**31.68**	**236**	**7476**
5	**241-208-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**10**	**1,501**	**15010**
6	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50мм**	**м трубопровода**	**52**	**380**	**19760**
6.1		из них:			376	19552
		затраты на труд рабочих			183	9516
6.1.1	004-0153	в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	2.7612	7,073	19530
6.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			2	104
6.2.1	324-105-0401	машины и механизмы	маш.-ч	0.8268	95	79
6.3		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)			2	104
6.3.1	236-104-0101	материалы, изделия и конструкции	кг	0.0104	684	7
6.3.2	217-603-0103	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	$м^3$	0.52	162	84
6.3.3	236-202-1014	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	кг	0.026	684	18
6.3.4	217-701-0308	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0104	426	4
		Очес льняной				

1	2	3	4	5	6	7
7	**6114-0801-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100мм**	**сальник**	4	**10,570**	**42280**
		из них				
7.1		затраты на труд рабочих			9,803	39212
		в том числе оплата труда рабочих			4,774	19096
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,632	5,138	39213
7.2		материалы, изделия и конструкции			767	3068
7.2.1	217-701-0308	Очес льняной	кг	7.2	426	3067
8	**241-201-0808** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм - гильза**	**м**	**1.2**	**359**	**431**
	Раздел 2.	**Горячий водопровод В4**				**102525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98610
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48015*
		машины и механизмы	тенге			315
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
9	**6114-0103-0301** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**15**	**6,231**	**93465**
		из них				
9.1		затраты на труд рабочих			6,198	92970
		в том числе оплата труда рабочих			3,018	45270
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.632	5,590	92973
9.2		машины и механизмы			19	285
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.000477	12,979	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000477*	*3,888*	*2*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000477	8,363	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000477*	*2,722*	*1*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.40397	21	29
9.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3.20862	81	260
9.3		материалы, изделия и конструкции			14	210
9.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	14.4	8	115
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.075	1,136	85
10	**241-205-2301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2.8 мм**	**м**	**15**	**224**	**3360**
11	**6114-0401-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50мм**	**м трубопровода**	**15**	**380**	**5700**
		из них				
11.1		затраты на труд рабочих			376	5640
		в том числе оплата труда рабочих			183	2745
11.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7965	7,073	5634
11.2		машины и механизмы			2	30
11.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.2385	95	23
11.3		материалы, изделия и конструкции			2	30

1	2	3	4	5	6	7
11.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.003	684	2
11.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.15	162	24
11.13	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0075	684	5
11.14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
	Раздел 3.	**Санитарно-техническое оборудование**				**177873**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34939
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17012*
		машины и механизмы	тенге			843
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142091
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
12	**6115-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**	**12,248**	**24496**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11,555	23110
		в том числе оплата труда рабочих			5,626	11252
	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.134	5,590	23109
12.2		машины и механизмы			279	558
		в том числе оплата труда машинистов			94	188
12.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	13	1
12.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02756	6,096	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02756*	*2,278*	*63*
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04664	8,363	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04664*	*2,722*	*127*
12.7		материалы, изделия и конструкции			414	828
12.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	684	27
12.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.08	684	55
12.10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.072	1,136	82
12.11	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.4	472	189
12.12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00072	624,577	450
12.13	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.06	426	26
13	**244-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинкиразмерами L от 400 до 500 мм. B 300 мм**	**комплект**	**2**	**9,998**	**19996**
14	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом дляумывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**2**	**1,553**	**3106**
15	**244-104-0409** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборт ный/настенный, излив сазратором**	**шт.**	**2**	**9,414**	**18828**
16	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**26,898**	**26898**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			9,103	9103
		в том числе оплата труда рабочих			4,433	4433
16.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.7718	5,138	9104

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			177	177
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004346	6,096	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004346*	*2,278*	*10*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.017808	8,363	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017808*	*2,722*	*48*
16.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.109498	21	2
16.3		материалы, изделия и конструкции			557	557
16.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.226	2,466	557
16.3.2	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14,800	14800
16.3.3	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	2,261	2261
17	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**1**	**52,145**	**52145**
18	**6115-0101-0301** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32,404**	**32404**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2,726	2726
		в том числе оплата труда рабочих			1,327	1327
18.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4876	5,590	2726
18.2		машины и механизмы			108	108
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00318	6,096	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00318*	*2,278*	*7*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	8,363	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*2,722*	*29*
18.3		материалы, изделия и конструкции			29,570	29570
18.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	333,079	67
18.3.2	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29,473	29473
18.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0.00007	423,648	30
	Раздел 4.	**Септик**				**56548**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56548
19	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стремянка**	**т**	**0.04936**	**1,145,627**	**56548**

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

Составлена в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка	т	0.04936	1,145,627	56,548.15
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	52,145	52,145
3	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29,473	29,473
4	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	2	9,998	19,996
5	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	2	9,414	18,828
6	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПГЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	10	1,501	15,010
7	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7.4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x4,4 мм	м	19.8	752	14,889.6
8	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14,800	14,800
9	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3.4 мм	м	31.68	236	7,476.48
10	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм	м	15	224	3,360
11	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	1,553	3,106
12	217-701-0308	Очес льняной	кг	7.2734	426	3,098.47
13	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	2,261	2,261

1	2	3	4	5	6	7
14	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.226	2,466	557.32
15	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00072	624,577	449.7
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.387	1,136	439.63
17	241-201-0808 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм - гильза	м	1.2	359	430.8
18	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	45.12	8	360.96
19	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12.3	17	209.1
20	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.4	472	188.8
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.67	162	108.54
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1135	684	77.63
23	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	333,079	66.62
24	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0534	684	36.53
25	218-103-0208	Каболка	т	0.00007	423,648	29.66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**243,947**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**243,946.97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э3300'Ж5Q9А0'Н2ХМ+Ш1БЦ8''14.01'''''*
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районШербактинского моста. (Остатки)'11.2023'02-02'Конюшня''2'02-02-01-01'Общестроительные работы - АС'АС''в текущих ценах на 01.07.2023 г.*
3	Р Хозяйственно-питьевой водопровод В1*
4	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
5	С1241-205-1203'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
6	У6114-0103-0301(РМ296050)(РМ296009)'32''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
7	С1241-205-1102'32.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
8	С1241-208-0301'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
9	У6114-0401-0101'52''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50мм'м трубопровода*
10	У6114-0801-0101(РС135824)(РС144572)'4''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100мм'сальник*
11	С1241-201-0808'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм - тильза'м*
12	Р Горячий водопровод В4*
13	У6114-0103-0301(РМ296050)(РМ296009)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
14	С1241-205-2301'15''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
15	У6114-0401-0101'15''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50мм'м трубопровода*
16	Р Санитарно-техническое оборудование*
17	У6115-0103-0103(РМ296070)'2''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
18	С1244-101-0101'2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинкиразмерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
19	С1244-104-0601'2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом дляумывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
20	С1244-104-0409'2''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив саэратором'шт.*
21	У6115-0102-0101(РМ296070)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
22	С1244-101-0301'1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
23	У6115-0101-0301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
24	Р Септик*
25	С1222-503-201'0,04936''Стремянка'т*
26	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районЦербактинского моста (Остатки)

Шифр стройки 11.2023

Наименование объекта - Конюшня

Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы - АС

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**30354,337**	тыс.тг.
Средства на оплату труда	21462,252	тыс.тг.
Нормативная трудоемкость	3,645	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30354337**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21053538
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10563562*
		машины и механизмы	тенге			1436319
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*408714*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7648555
		оборудование	тенге			215925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,645		
Раздел 1.		**Полы**				**23210512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17913946
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9001514*
		машины и механизмы	тенге			1211579
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*360590*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4084987
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,038		
Подраздел 1.1.		**Тип 1**				**1282985**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			567649
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*285311*
		машины и механизмы	тенге			21968

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7316*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			693368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
1	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных нацементном растворе**	**$м^2$**	**86.33**	**9,606**	**829286**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5,294	457031
		в том числе оплата труда рабочих			2,661	229724
1.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97.000388	4,712	457066
1.2		машины и механизмы			219	18906
		в том числе оплата труда машинистов			74	6388
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.1047254	6,096	12830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1047254*	*2,278*	*4795*
1.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.3294353	11,877	3913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3294353*	*2,722*	*897*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.2562274	8,363	2143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2562274*	*2,722*	*697*
1.3		материалы, изделия и конструкции			488	42129
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.12229	21,694	24347
1.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2.641698	6,701	17702
1.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.323705	36	120
1.3.4	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	88.0566	3,534	311192
2	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**92.8**	**4,889**	**453699**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1,192	110618
		в том числе оплата труда рабочих			599	55587
2.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.62464	4,889	110612
2.2		машины и механизмы			33	3062
		в том числе оплата труда машинистов			10	928
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2065728	13	3
2.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0334451	6,096	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0334451*	*2,278*	*76*
2.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.98368	90	89
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0295104	12,979	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0295104*	*3,888*	*115*
2.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.2626426	9,360	2458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2626426*	*2,722*	*715*
2.3		материалы, изделия и конструкции			95	8816
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.014848	36	1
2.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	59.392	132	7840
2.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5.568	177	986
2.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	93.728	3,534	331235
	Подраздел 1.2.	**Тип 2**				**21885639**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			17318945
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8702459*
		машины и механизмы	тенге			1189387
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*353202*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3377307
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,910		
3	**6109-0304-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023 прим.*	**Устройство покрытий из кирпичакерамического на растворе, при укладке на ребро**	**$м^2$**	**547.6**	**33,799**	**18508332**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			31,622	17318945
		в том числе оплата труда рабочих			15,892	8702459
3.1.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,768.77512	6,255	17318688
3.2		машины и механизмы			2.172	1189387
		в том числе оплата труда машинистов			645	353202
3.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	69.8869024	4.904	342725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69.8869024*	*2,278*	*159202*
3.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	71.2799968	11.877	846593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71.2799968*	*2,722*	*194024*
4	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000шт.**	**37.9**	**89,111**	**3377307**
	Подраздел 1.3.	**Тип 3**				**41888**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27352
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13744*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
5	**6109-0306-0104** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клееиз сухих смесей**	**$м^2$**	**4**	**10,472**	**41888**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6,838	27352
		в том числе оплата труда рабочих			3,436	13744
5.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.8044	4,712	27350
5.2		машины и механизмы			56	224
		в том числе оплата труда машинистов			18	72
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.009752	6,096	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009752*	*2,278*	*22*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006784	12,979	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006784*	*3,888*	*26*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006784	8,363	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006784*	*2,722*	*18*
5.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.094976	149	14
5.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.098792	27	3

1	2	3	4	5	6	7
5.3		материалы, изделия и конструкции			3,578	14312
5.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0056	36	0
5.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	16	72	1152
5.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1.36	177	241
5.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1	326	326
5.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	4.08	3,065	12505
5.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.08	1.103	88
	Раздел 2.	**Двери**				**3475354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1750202
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*871266*
		машины и механизмы	тенге			80505
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18932*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1644647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	342		
6	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Конструкции решетчатые (двери Д-1,Д-2). Сборка с помощью лебедок ручных (установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**1.54656**	**768,218**	**1188095**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			734,899	1136565
		в том числе оплата труда рабочих			365,837	565789
6.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	207.857664	5,468	1136566
6.2		машины и механизмы			26,643	41205
		в том числе оплата труда машинистов			6,262	9685
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.5196442	13	7
6.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.8660736	13,502	11694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8660736*	*3,888*	*3367*
6.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.9053619	50	95
6.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19.62 до 31.39 кН (3.2 т)	маш.-ч	2.3730417	124	294
6.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.4550037	6.020	8759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4550037*	*2,722*	*3961*
6.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52.4840602	230	12071
6.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.8660736	9,360	8106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8660736*	*2,722*	*2357*
6.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.7321472	103	178
6.3		материалы, изделия и конструкции			6,676	10325
6.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4.021056	282	1134
6.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.77328	177	137
6.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.033251	272,284	9054
7	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.0176**	**449,542**	**7912**
8	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.0176**	**381,224**	**6710**

1	2	3	4	5	6	7
9	**214-206-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0.0444**	**335,553**	**14899**
10	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до90 х 90 мм**	**т**	**1.4786**	**400,450**	**592105**
11	**214-206-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0.0024**	**305,504**	**733**
12	**241-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2.0 мм**	**м**	**4**	**377**	**1508**
13	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (Д-1,Д-2)**	**м 2**	**43.2**	**12,595**	**544104**
		из них				
13.1		затраты на труд рабочих			10,719	463061
		в том числе оплата труда рабочих			5,336	230515
13.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97.33824	4,757	463038
13.2		машины и механизмы			145	6264
		в том числе оплата труда машинистов			45	1944
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5.056128	13	66
13.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.3532032	31	11
13.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.217728	6,096	1327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.217728*	*2,278*	*496*
13.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.2225664	12,979	2889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2225664*	*3,888*	*865*
13.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2274048	8,363	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2274048*	*2,722*	*619*
13.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.7482112	21	58
13.3		материалы, изделия и конструкции			1,731	74779
13.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.018576	122,783	2281
13.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18.17424	1,590	28897
13.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт	10.368	4,204	43587
14	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (Д-3)**	**м 2**	**2.1**	**12,595**	**26450**
		из них				
14.1		затраты на труд рабочих			10,719	22510
		в том числе оплата труда рабочих			5,336	11206
14.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.73172	4,757	22509
14.2		машины и механизмы			145	305
		в том числе оплата труда машинистов			45	95
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.245784	13	3
14.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0171696	31	1
14.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.010584	6,096	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010584*	*2,278*	*24*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0108192	12,979	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0108192*	*3,888*	*42*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0110544	8,363	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110544*	*2,722*	*30*
14.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1335936	21	3
14.3		материалы, изделия и конструкции			1,731	3635
14.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000903	122,783	111
14.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.88347	1,590	1405
14.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт	0.504	4,204	2119
15	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2.1**	**55,191**	**115901**
16	**6108-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная (Д-4)**	**$м^2$**	**4.2**	**11,556**	**48535**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			9,972	41882
		в том числе оплата труда рабочих			4,964	20849
16.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.80404	4,757	41881
16.2		машины и механизмы			153	643
		в том числе оплата труда машинистов			48	202
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.3960768	13	5
16.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0385728	31	1
16.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0225792	6.096	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0225792*	*2,278*	*51*
16.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0230496	12,979	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0230496*	*3,888*	*90*
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.02352	8,363	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02352*	*2,722*	*64*
16.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.249312	21	5
16.3		материалы, изделия и конструкции			1,431	6010
16.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.001848	122,783	227
16.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.63842	1,590	2605
16.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт	0.756	4,204	3178
17	**223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**4.2**	**70,068**	**294286**
18	**6108-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проемадо 3 $м^2$**	**$м^2$**	**16.8**	**9,010**	**151368**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5,130	86184
		в том числе оплата труда рабочих			2,554	42907
18.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.84536	5,116	86181
18.2		машины и механизмы			1,910	32088
		в том числе оплата труда машинистов			417	7006
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.8232704	13,988	25504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8232704*	*2,722*	*4963*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2860032	12,979	3712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2860032*	*3,888*	*1112*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3443328	8,363	2880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3443328*	*2,722*	*937*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1,970	33096
18.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.01764	31,142	549
18.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.01344	109,230	1468
18.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.69384	826	573
18.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт	7.2576	4,204	30511
19	**223-201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе СРЛ-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухиминолотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**16.8**	**25,282**	**424738**
20	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**20**	**508**	**10160**
21	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7**	**шт.**	**10**	**4,785**	**47850**
	Раздел 3.	**Ворота**				**979589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41735*
		машины и механизмы	тенге			129
		материалы, изделия и конструкции	тенге			895604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
22	**6108-0401-0101** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж ворот, площадь до 9 $м^2$**	**$м^2$**	**16.12**	**5,210**	**83985**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5,202	83856
22.1.1		в том числе оплата труда рабочих			2,589	41735
22.1.2	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.235572	5,890	83848
22.2		машины и механизмы			8	129
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.5244326	26	118
22.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.9225798	21	19
23	**223-401-0201** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3100х2600 (ц.о.=500027:9х8,06=447801,96)**	**шт.**	**2**	**447,801.96**	**895604**
	Раздел 4.	**Стены**				**143343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			133886
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67275*
		машины и механизмы	тенге			782
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*255*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
24	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**17.01**	**8,427**	**143343**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7,871	133886
		в том числе оплата труда рабочих			3,955	67275
24.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.892998	4,800	133886
24.2		машины и механизмы			46	782
		в том числе оплата труда машинистов			15	255
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0378643	6,096	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0378643*	*2,278*	*86*
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0252428	12,979	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0252428*	*3,888*	*98*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0252428	8,363	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0252428*	*2,722*	*69*
24.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.420113	27	11
24.3		материалы, изделия и конструкции			510	8675
24.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	6.804	253	1721
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.25515	36	9
24.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	68.04	72	4899
24.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5.103	326	1664
24.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.3402	1,103	375
	Раздел 5.	**Прочие работы**				**2545539**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1171648
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*581772*
		машины и механизмы	тенге			143324
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1014642
		оборудование	тенге			215925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
25	**1109-0701-0131** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (котел). Сборка с помощью лебедок ручных (сустановкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0.62486**	**1,304.015**	**814827**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1,150.063	718628
		в том числе оплата труда рабочих			572,533	357753
25.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	135.7695808	5,293	718628
25.2		машины и механизмы			140,628	87873
		в том числе оплата труда машинистов			12,847	8028
25.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	46.3996042	1,375	63799
25.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1399686	13	2
25.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.3499216	13,502	4725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3499216*	*3,888*	*1361*
25.2.4	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0.9797805	292	286
25.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.209953	50	11

1	2	3	4	5	6	7
25.2.6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.9587852	124	119
25.2.7	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1.4696707	284	417
25.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.3499216	9,360	3275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3499216*	*2,722*	*952*
25.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.2597178	103	130
25.2.10	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	2.0995296	7,196	15108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0995296*	*2,722*	*5715*
25.3		материалы, изделия и конструкции			13,324	8326
25.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.687346	282	194
25.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.187458	177	33
25.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0297433	272,284	8099
26	**241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до**	**м**	**21**	**8,010**	**168210**
	РСНБ РК 2022	**630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5.0 мм**				
27	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ**	**т**	**0.18536**	**381,224**	**70664**
	РСНБ РК 2022	**19903-2015 толщиной от 4 до 12мм**				
28	**6116-0201-0301**	**Установка котла**	**шт.**	**1**	**100,248**	**100248**
	ЕСП РСНБ РК 2023 прим.					
		из них				
28.1		затраты на труд рабочих			77,846	77846
		в том числе оплата труда рабочих			37,907	37907
28.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.6301	5,321	77847
28.2		машины и механизмы			5,430	5430
		в том числе оплата труда машинистов			1,571	1571
28.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.43672	95	41
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.321078	230	304
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.251114	12,979	3259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251114*	*3,888*	*976*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.21836	8,363	1826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.21836*	*2,722*	*594*
28.3		материалы, изделия и конструкции			16,972	16972
28.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00316	408,199	1290
28.3.2	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0.00468	478,697	2240
28.3.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0001	1,155,636	116
28.3.4	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00065	272,284	177
28.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.03	684	21
28.3.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2,340	7020
28.3.7	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2,907	5814
28.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.9	36	32
28.3.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.06	684	41
28.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0.4-1.5	кг	0.05	1,958	98
28.3.11	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4.0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.003	10,452	31
28.3.12	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4.0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0.002	38,821	78
28.3.13	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.03	426	13

1	2	3	4	5	6	7
29	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до40 мм.**	**м**	**24**	**3,490**	**83760**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3,339	80136
		в том числе оплата труда рабочих			1,626	39024
29.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.0688	5,697	80150
29.2		машины и механизмы			125	3000
		в том числе оплата труда машинистов			31	744
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.030528	13,988	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030528*	*2,722*	*83*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.017808	12,979	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017808*	*3,888*	*69*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.221328	8,363	1851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.221328*	*2,722*	*602*
29.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.691136	,103	483
29.3		материалы, изделия и конструкции			26	624
29.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00192	21,694	42
29.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.048	1,041	50
29.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0768	5,698	438
29.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.084	282	24
29.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.4224	162	68
30	**241-108-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74размерами 32х3,5 мм**	**м**	**24**	**1,790**	**42960**
31	**1113-0101-0407** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка кирпичом кислотоупорным прямым вкирпич на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.6**	**31,655**	**272233**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			25,525	219515
		в том числе оплата труда рабочих			12,827	110312
31.1.1	003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33.91152	6,473	219509
31.2		машины и механизмы			5,338	45907
		в том числе оплата труда машинистов			2,127	18292
31.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1.27624	4,904	6259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.27624*	*2,278*	*2907*
31.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.72928	38	28
31.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	3.6464	6,176	22520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.6464*	*2,722*	*9926*
31.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.09116	11,877	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09116*	*2,722*	*248*
31.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.91436	8,363	16010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.91436*	*2,722*	*5211*
31.3		материалы, изделия и конструкции			792	6811
31.3.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0.3096	3,135	971
31.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.239424	24,399	5842
32	**213-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96**	**т**	**4.08**	**170,161**	**694257**

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

Составлена в текущих ценах на 01.07.2023 г.

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	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	37.9	89.111	3,377,306.9
2	223-401-0201 РСНБ РК 2022	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3100х2600 (ц.о.=500027:9х8.06=447801.96)	шт.	2	447,801.96	895,603.92
3	213-104-0101	Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96	т	4.08	170,161	694,256.88
4	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	1.4786	400,450	592,105.37
5	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	16.8	25.282	424,737.6
6	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	93.728	3,534	331,234.75
7	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	88.0566	3,534	311,192.02
8	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	4.2	70.068	294,285.6
9	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	21	8,010	168,210
10	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2.1	55,191	115,901.1
11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18.8856	4,204	79,395.06
12	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.20296	381,224	77,373.22
13	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	10	4,785	47,850
14	241-108-0107	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм	м	24	1,790	42,960

1	2	3	4	5	6	7
15	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20.69613	1,590	32,906.85
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.12421	21,694	24,388.61
17	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2.641698	6,701	17,702.02
18	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0640344	272,284	17,435.54
19	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0444	335,553	14,898.55
20	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.08	3,065	12,505.2
21	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	20	508	10,160
22	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2,340	9,360
23	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0176	449,542	7,911.94
24	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	59.392	132	7,839.74
25	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	84.04	72	6,050.88
26	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.239424	24,399	5,841.71
27	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2,907	5,814
28	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.021327	122,783	2,618.59
29	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2,437	2,437
30	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0.00468	478,697	2,240.3
31	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6.103	326	1,989.58
32	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00443	408,199	1,808.32
33	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	6.804	253	1,721.41
34	241-101-0103	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	м	4	377	1,508
35	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	$м^3$	0.01344	109,230	1,468.05
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4.792402	282	1,351.46
37	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6.928	177	1,226.26
38	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0.3096	3,135	970.6

1	2	3	4	5	6	7
39	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0.0024	305,504	733.21
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.69384	826	573.11
41	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.01764	31,142	549.34
42	218-103-0201	Ветошь	кг	0.4202	1,103	463.48
43	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0768	5,698	437.61
44	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.014	20,043	280.6
45	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.12	1,958	234.96
46	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.960738	177	170.05
47	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4.499303	36	161.97
48	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0001	1,155,636	115.56
49	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0.002	38,821	77.64
50	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.4224	162	68.43
51	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.048	1,041	49.97
52	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.06	684	41.04
53	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.003	10,452	31.36
54	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.03	684	20.52
55	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.03	426	12.78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7,648,589**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 30, PN 10, H 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт	шт.	1	215,925	215.925
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**215,925**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7,864,513.68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э3400'Ж5Q9A0'H2XM+Ш1БЦ8''14.01''''''*
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, районЩербактинского моста. (Остатки)'11.2023'02-02'Конюшня''2'02-02-01-01'Общестроительные работы - АС'АС''в текущих ценах на 01.07.2023 г.*
3	Р Полы*
4	ПР Тип 1*
5	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306693)'86,33''Устройство покрытий из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных нацементном растворе'$м^2$*
6	У6109-0401-0402'92,8''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
7	ПР Тип 2*
8	У6109-0304-0102 прим.(РС314893)(РС315970)(РС315971)(РС315982)(РС315983)(РС315985)(РС316033)'547,6''Устройство покрытий из кирпичакерамического на растворе, при укладке на ребро'$м^2$*
9	С1213-101-0101'37,9.1000''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000шт.*
10	ПР Тип 3*
11	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'4''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клееиз сухих смесей'$м^2$*
12	Р Двери*
13	Е11-090701-0127'(17,6+40.1,11+1478,6+20.0,298).0,001''Конструкции решетчатые (двери Д-1,Д-2). Сборка с помощью лебедок ручных (сустановкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
14	С1214-208-0103'17,6.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
15	С1214-101-0201'17,6.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
16	С1214-206-0202'40.1,11.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
17	С1214-205-0102'1478,6.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до90 х 90 мм'т*
18	С1214-206-0201'20.0,12.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
19	С1241-101-0103'20.0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм'м*
20	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,16.20''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (Д-1,Д-2)'м 2*
21	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1=Ф''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (Д-3)'м 2*
22	С1223-207-0101'2,1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'$м^2$*
23	У6108-0204-0103(РМ295688)'4,2=Ф''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная (Д-4)'$м^2$*
24	С1223-207-0102'4,2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'$м^2$*
25	У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'10.1,68=Ф''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проемадо 3 $м^2$'$м^2$*
26	С1223-201-0301'16,8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухимиполотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'$м^2$*
27	С1223-502-0201'10.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
28	С1223-502-0304'10''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
29	Р Ворота*
30	У6108-0401-0101(РМ295685)'3,1.2,6.2''Монтаж ворот, площадь до 9 $м^2$'$м^2$*
31	С1223-401-0201 прим.'2'447801,96'Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3100х2600 (ц.о.=500027:9х8,06=447801,96)'шт.*
32	Р Стены*
33	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'17,01''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'$м^2$*
34	Р Прочие работы*
35	Е11-090701-0131'(439,5+176,6+8,76).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (котел). Сборка с помощью лебедок ручных (установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
36	С1241-102-0220'4,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
37	С1214-101-0201'(176,6+8,76).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12мм'т*
38	У6116-0201-0301 прим.(РМ296109)'1''Установка котла'шт.*
39	У6114-0102-0501(РС150554)'6.4=Ф''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до40 мм.'м*
40	С1241-108-0107'Ф''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74размерами 32х3,5 мм'м*
41	Е11-130101-0407(РС314893)'8,6''Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка кирпичом кислотоупорным прямым вкирпич на цементном растворе'$м^2$*
42	С1213-104-101'1200.3,4.0,001''Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96'т*
43	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
44	511-401-113'1''Насос циркуляционный DN 30, PN 10, H 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт'шт.*
45	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинскогомоста. (Остатки)

Шифр стройки 11-2023

Наименование объекта - Конюшня

Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**1439,218**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	235,494	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,047	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1439218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			235333
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*114533*
		машины и механизмы	тенге			1133
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1202752
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
1	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3,982**	**7964**
2	**6119-0401-0105** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными**	**шт.**	**23**	**3,358**	**77234**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3,282	75486
		в том числе оплата труда рабочих			1,598	36754
2.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.5227	4,863	75487
2.2		машины и механизмы			25	575
		в том числе оплата труда машинистов			7	161
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.26224	13	16
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.02576	12,979	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02576*	*3,888*	*100*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.02576	8,363	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02576*	*2,722*	*70*

1	2	3	4	5	6	7
2.3		материалы, изделия и конструкции			51	1173
2.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.7038	1,320	929
2.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.0713	3,436	245
3	**247-102-0328** *СпрСЦ 10.2023*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**23**	**48,294**	**1110762**
4	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типапри скрытой проводке**	**шт.**	**5**	**1,241**	**6205**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1,193	5965
		в том числе оплата труда рабочих			581	2905
4.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2045	4,954	5967
4.2		машины и механизмы			1	5
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000616	8,363	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000616*	*2,722*	*2*
4.3		материалы, изделия и конструкции			47	235
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00015	35,441	5
4.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5.1	42	214
4.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0055	2,740	15
5	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типапри открытой проводке**	**шт.**	**4**	**1,063**	**4252**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1,047	4188
		в том числе оплата труда рабочих			510	2040
5.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8296	5,046	4186
5.2		машины и механизмы			1	4
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00224	26	0
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0004032	8,363	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004032*	*2,722*	*1*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.004032	21	0
5.3		материалы, изделия и конструкции			15	60
5.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0.0816	594	48
5.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0044	2,740	12
6	**247-212-0205** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**	**1,229**	**1229**
7	**247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**3**	**478**	**1434**
8	**247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**537**	**537**
9	**247-214-0115** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**422**	**844**
10	**247-214-0401** *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54**	**шт.**	**2**	**1,149**	**2298**
11	**247-202-0604** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**18**	**71**	**1278**

1	2	3	4	5	6	7
12	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**183**	**897**	**164151**
		из них				
12.1		затраты на труд рабочих			818	149694
		в том числе оплата труда рабочих			398	72834
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29.1519	5.138	149782
12.2		машины и механизмы			3	549
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7.89096	26	205
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.004919	12,979	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004919*	*3,888*	*19*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0020496	8,363	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0020496*	*2,722*	*6*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14.941584	21	314
12.3		материалы, изделия и конструкции			76	13908
12.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.003843	,487	2
12.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	184.83	45	8317
12.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	219.6	8	1757
12.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.732	2,250	1647
12.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.30662	1,136	1484
12.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2928	2,740	802
13	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.168**	**319,368**	**53654**
14	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.015**	**491,703**	**7376**

НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение Г. к Форме 4

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

Составлена в текущих ценах на01.07.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-0328	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	23	48.294	1,110.762
2	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.168	319.368	53,653.82
3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	184.83	45	8,317.35
4	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3.982	7,964
5	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.015	491,703	7,375.54
6	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54	шт.	2	1.149	2.298
7	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	219.6	8	1,756.8
8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.732	2.250	1.647
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.30662	1.136	1,484.32
10	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	478	1,434
11	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	18	71	1,278
12	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1.229	1,229
13	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукрутлой головкой	кг	0.7038	1.320	929.02
14	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	422	844
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.3027	2.740	829.4

1	2	3	4	5	6	7
16	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	537	537
17	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.0713	3,436	244.99
18	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5.1	42	214.2
19	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0816	594	48.47
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00015	35,441	5.32
21	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.003843	487	1.87
22	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	0.2346	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1,202,854**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1,202,854.1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э3700'Ж5Q9A0'H2XM+Ш1БЦ8''14.01'''''+
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинскогомоста. (Остатки)'11.2023'02-02'Конюшня''2'02-02-01-03'электрооборудование и электроосвещение'АС''в текущих ценах на01.07.2023 г.*
3	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
4	У6119-0401-0105(РМ296158)(РМ296159)'23''Установка светильника с лампами светодиодными'шт.*
5	С1247-102-0328'23''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*
6	У6119-0402-0101(РМ296168)'5''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типапри скрытой проводке'шт.*
7	У6119-0402-0102(РМ296168)'4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типапри открытой проводке'шт.*
8	С1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
9	С1247-212-0101'3''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
10	С1247-212-0104'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
11	С1247-214-0115'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
12	С1247-214-0401'2''Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54'шт.*
13	С1247-202-604'18''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
14	У6119-0102-0101(РМ296127)(РМ296162)'183''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
15	С1243-106-0501'0,168''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг3х1,5 (ок)-0,66'км*
16	С1243-106-0502'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг3х2,5 (ок)-0,66'км*
17	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинского моста. (Остатки)

Шифр стройки 11.2023

Наименование объекта - Трибуна (2шт)

Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы - АС

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**25249,598**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	13505,455	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,78	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**25249598**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13393163
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6674745*
		машины и механизмы	тенге			450712
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11405724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,780		
	Раздел 1.	**Ограждение трибуны**				**1318711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*154318*
		машины и механизмы	тенге			11115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			997744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
1	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0.4**	**768,218**	**307287**
		из них:				
		затраты на труд рабочих			734,899	293960
		в том числе оплата труда рабочих			365,837	146335

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53.76	5,468	293960
1.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			26,643	10657
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1344	6,262	2505
1.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.224	13	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.224*	13,502	3024
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.4928	*3,888*	*871*
1.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.61376	50	25
1.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.37632	124	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.37632*	6,020	2265
1.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13.5744	*2,722*	*1024*
1.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.224	230	3122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.224*	9,360	2097
1.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.448	*2,722*	*610*
1.3		материалы, изделия и конструкции			103	46
1.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.04	6,676	2670
1.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2	282	293
1.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0086	177	35
2	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**735**	272,284	2342
3	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**80**	**1,281**	**941535**
4	**261-101-0319** *РСНБ РК 2022*	**Камень облицовочный**	**$м^2$**	**385**	**547**	**43760**
5	**6111-0501-0205** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**38.2**	**270**	**10314**
5.1		из них				
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			192	7334
5.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.19566	97	3705
5.2		машины и механизмы			6,149	7352
5.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0040492	4	153
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.0040492	38	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0040492*	11,877	48
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0040492	*2,722*	*11*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0040492*	8,363	34
5.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.4535104	*2,722*	*11*
5.3		материалы, изделия и конструкции			197	89
5.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000573	74	2827
5.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.003438	380,806	218
6	**6111-0501-0505** *ЕСП РСНБ РК 2023* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м 2**	**38.2**	760,526	2615
6.1		из них			**414**	**15815**
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			224	8557
					112	4278

1	2	3	4	5	6	7
		3				
	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.72664	4,979	8597
		машины и механизмы			8	305
		в том числе оплата труда машинистов			2	76
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0080984	38	0
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.0080984	11.877	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0080984*	*2,722*	*22*
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0080984	8,363	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0080984*	*2,722*	*22*
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.526396	197	104
		материалы, изделия и конструкции			182	6952
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0010696	705.879	755
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.006876	902.233	6204
	Раздел 2.	**Каркас для сидений**				**17980341**
		из них:	тенге			9880397
		затраты на труд рабочих	*тенге*			*4919212*
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			314910
		машины и механизмы	*тенге*			*75312*
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			7785035
		материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	2,078		
		нормативная трудоемкость				
7	**1109-0701-0126**	**Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции**	**т конструкций**	**14.65**	**206,243**	**3021460**
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**промышленных зданий. Сборка спомощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**				
		из них:			189.849	2781288
		затраты на труд рабочих			94.508	1384542
		в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	508.648	5.468	2781287
	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций			15,319	224424
		машины и механизмы			3.701	54220
		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	3.2816	13	43
	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8.204	13.502	110770
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	чел.-ч	*8.204*	*3,888*	*31897*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	4.9224	50	246
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22.47896	124	2787
	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	77.1176	56	4319
	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	119.28616	230	27436
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.204	9,360	76789
	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	чел.-ч	*8.204*	*2,722*	*22331*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	19.6896	103	2028
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки			1,075	15748
		материалы, изделия и конструкции			282	2479
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8.79	177	519
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2.93	272,284	12765
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04688		

1	2	3	4	5	6	7
8	**214-203-0201** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 №5П-10П**	**т**	**3.7**	**471,292**	**1743780**
9	**214-203-0501** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4мм**	**т**	**10.95**	**537,885**	**5889841**
10	**1109-0601-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12 Исп. и доп. вып. 32*	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж**	**т конструкций**	**14.3**	**496,545**	**7100594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			486,886	6962470
	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,521,52	242,379 4,576	3466020 6962476
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			6,052	86544
	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	51,57152	1,429 361	20435 18617
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,69168	50	585
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,16416	186	775
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,56256	12,979	33259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,56256*	*3,888*	*9963*
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,84384	8,363	32146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,84384*	*2,722*	*10463*
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,2112	103	1155
		материалы, изделия и конструкции				
	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	0,26741	3,607 10,602	51580 2835
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,72	282	1613
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,435	177	1139
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05148	289,955	14927
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004433	760,526	3371
	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00858	1,054,789	9050
	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,429	2,146	921
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,027742	564,894	15671
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,143	826	118
	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00143	1,352,536	1934
11	**6111-0501-0205** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**328,46**	**270**	**88684**
		из них:				
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			192	63064
	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,280798	97 6,149	31861 63217
		машины и механизмы				
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0348168	4 38	1314 1
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0348168	11,877	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0348168*	*2,722*	*95*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0348168	8,363	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0348168*	*2,722*	*95*
11.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.8994771	197	768
11.3		материалы, изделия и конструкции			74	24306
11.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0049269	380,806	1876
11.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0295614	760,526	22482
12	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м 2**	**328.46**	**414**	**135982**
		из них				
12.1		затраты на труд рабочих			224	73575
		в том числе оплата труда рабочих			112	36788
12.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.846392	4,979	73920
12.2		машины и механизмы			8	2628
		в том числе оплата труда машинистов			2	657
12.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0696335	38	3
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.0696335	11,877	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0696335*	*2,722*	*190*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0696335	8,363	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0696335*	*2,722*	*190*
12.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4.5261788	197	892
12.3		материалы, изделия и конструкции			182	59780
12.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0091969	705,879	6492
12.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0591228	902,233	53343
	Раздел 3.	**Вход №2 с пандусом**				**2207963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1503303
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*748571*
		машины и механизмы	тенге			93699
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26613*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			610962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	289		
13	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м 2**	**4.26**	**414**	**1764**
		из них				
13.1		затраты на труд рабочих			224	954
		в том числе оплата труда рабочих			112	477
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.192552	4,979	959
13.2		машины и механизмы			8	35
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0009031	38	0
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.0009031	11,877	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009031*	*2,722*	*2*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0009031	8,363	8

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009031*	*2,722*	2
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0587028	197	12
13.3		материалы, изделия и конструкции			182	775
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001193	705,879	84
13.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0007668	902,233	692
14	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12*	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедокручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)-ограждение**	**1 конструкций**	**1.17936**	**768,218**	**906006**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			734,899	866710
		в том числе оплата труда рабочих			365,837	431454
14.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158.505984	5,468	866711
14.2		машины и механизмы			26,643	31422
		в том числе оплата труда машинистов			6,262	7385
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.396265	13	5
14.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.6604416	13,502	8917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6604416*	*3,888*	*2568*
14.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.4529715	50	73
14.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.80961	124	224
14.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.1095419	6,020	6679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1095419*	*2,722*	*3020*
14.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40.022761	230	9205
14.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.6604416	9,360	6182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6604416*	*2,722*	*1798*
14.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.3208832	103	136
14.3		материалы, изделия и конструкции			6,676	7874
14.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.066336	282	865
14.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.58968	177	104
14.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0253562	272,284	6904
15	**241-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**м**	**648**	**764**	**495072**
16	**6106-0304-0204** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**248**	**3.077**	**763096**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2,460	610080
		в том числе оплата труда рабочих			1,225	303800
16.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115.2704	5,293	610126
16.2		машины и механизмы			248	61504
		в том числе оплата труда машинистов			77	19096
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.055488	6,096	6434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.055488*	*2,278*	*2404*
16.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16.11008	230	3705
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6.138496	8,363	51336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.138496*	*2,722*	*16709*
16.3		материалы, изделия и конструкции			369	91512

1	2	3	4	5	6	7
16.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.372	24,399	9076
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.248	36	9
16.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	49.6	1,661	82386
17	**6111-0501-0205** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**61.44**	**270**	**16589**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			192	11796
		в том числе оплата труда рабочих			97	5960
17.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.923072	6,149	11825
17.2		машины и механизмы			4	246
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0065126	38	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.0065126	11,877	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0065126*	*2,722*	*18*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0065126	8,363	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0065126*	*2,722*	*18*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.7294157	197	144
17.3		материалы, изделия и конструкции			74	4547
17.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0009216	380,806	351
17.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0055296	760,526	4205
18	**6111-0501-0505** *ЕСН РСНБ РК 2023* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м 2**	**61.44**	**414**	**25436**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			224	13763
		в том числе оплата труда рабочих			112	6881
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.777088	4,979	13827
18.2		машины и механизмы			8	492
		в том числе оплата труда машинистов			2	123
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0130253	38	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.0130253	11,877	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0130253*	*2,722*	*35*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0130253	8,363	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0130253*	*2,722*	*35*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.8466432	197	167
18.3		материалы, изделия и конструкции			182	11182
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0017203	705,879	1214
18.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0110592	902,233	9978
	Раздел 4.	**Полы**				**1812976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			396604
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*198980*
		машины и механизмы	тенге			10828
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1354*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1405544
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 4.1.	**Тип 1**				**906488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			198302
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99490*
		машины и механизмы	тенге			5414
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			702772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
19	**6111-0501-0107** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности бетонной**	**м²**	**676.8**	**249**	**168523**
		из них				
19.1		затраты на труд рабочих			199	134683
		в том числе оплата труда рабочих			100	67680
19.1.1	003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.77776	6,473	134494
19.2		машины и механизмы			4	2707
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0717408	38	3
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0717408	11,877	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0717408*	*2,722*	*195*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0717408	8,363	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0717408*	*2,722*	*195*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8.0349696	197	1583
19.3		материалы, изделия и конструкции			46	31133
19.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.008663	799,380	6925
19.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0229435	1.054,789	24201
20	**236-101-0125** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных и железобетонных поверхностей, обработка при Т от -5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**114.3792**	**1,635**	**187010**
21	**6111-0501-0304** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной**	**м²**	**676.8**	**193**	**130622**
		из них				
21.1		затраты на труд рабочих			94	63619
		в том числе оплата труда рабочих			47	31810
21.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.8592	4,979	64026
21.2		машины и механизмы			4	2707
		в том числе оплата труда машинистов			1	677
21.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0717408	38	3
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0717408	11,877	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0717408*	*2,722*	*195*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1434816	8,363	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1434816*	*2,722*	*391*
21.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4.663152	197	919
21.3		материалы, изделия и конструкции			95	64296
21.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.060912	1,054,789	64249

1	2	3	4	5	6	7
22	**236-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Краска эпоксидная двухкомпонентная со средней механической и химической нагрузкой, не содержащаярастворителей, толщина слоя от 150 до 300 мкм. для бетонных полов**	**кг**	**148.896**	**2.823**	**420333**
	Подраздел 4.2.	**Тип 2**				**906488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			198302
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99490*
		машины и механизмы	тенге			5414
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			702772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
23	**6111-0501-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности бетонной**	**$м^2$**	**676.8**	**249**	**168523**
		из них				
23.1		затраты на труд рабочих			199	134683
		в том числе оплата труда рабочих			100	67680
23.1.1	003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.77776	6.473	134494
23.2		машины и механизмы			4	2707
23.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0717408	38	3
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.0717408	11,877	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0717408*	*2,722*	*195*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0717408	8,363	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0717408*	*2,722*	*195*
23.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8.0349696	197	1583
23.3		материалы, изделия и конструкции			46	31133
23.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.008663	799,380	6925
23.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0229435	1,054,789	24201
24	**236-101-0125** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных илижелезобетонных поверхностей, обработка при Т от -5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**114.3792**	**1.635**	**187010**
25	**6111-0501-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной**	**$м^2$**	**676.8**	**193**	**130622**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			94	63619
		в том числе оплата труда рабочих			47	31810
25.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.8592	4,979	64026
25.2		машины и механизмы			4	2707
		в том числе оплата труда машинистов			1	677
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0717408	38	3
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0717408	11,877	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0717408*	*2,722*	*195*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1434816	8,363	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1434816*	*2,722*	*391*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4.663152	197	919

1	2	3	4	5	6	7
25.3		материалы, изделия и конструкции			95	64296
25.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.060912	1,054,789	64249
26	**236-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Краска эпоксидная двухкомпонентная со средней механической и химической нагрузкой, не содержащаярастворителей, толщина слоя от 150 до 300 мкм. для бетонных полов**	**кг**	**148.896**	**2,823**	**420333**
	Раздел 5.	**Потолок (помещение подвала)**				**432576**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			396288
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*198720*
		машины и механизмы	тенге			7488
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2880*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
27	**6112-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей-затирка швов**	**м 2**	**576**	**329**	**189504**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			300	172800
		в том числе оплата труда рабочих			151	86976
27.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36.6336	4,712	172618
27.2		машины и механизмы			7	4032
		в том числе оплата труда машинистов			3	1728
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.671616	6,096	4094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.671616*	*2,278*	*1530*
27.3		материалы, изделия и конструкции			5	2880
27.3.1	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4.2624	726	3095
27.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.3456	28,869	9977
28	**6112-0302-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**1,152**	**211**	**243072**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			194	223488
		в том числе оплата труда рабочих			97	111744
28.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53.6832	4,159	223268
28.2		машины и механизмы			3	3456
		в том числе оплата труда машинистов			1	1152
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.122112	6,096	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.122112*	*2,278*	*278*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.244224	8,363	2042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.244224*	*2,722*	*665*
28.3		материалы, изделия и конструкции			14	16128
28.3.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.24192	64,460	15594
	Раздел 6.	**Стены (помещение подвала)**				**848640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			766080
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*384384*
		машины и механизмы	тенге			8832

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3072*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
29	**6112-0301-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, стена и перегородка из блоков и плит**	**м²**	**384**	**1,577**	**605568**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1,413	542592
		в том числе оплата труда рабочих			710	272640
29.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119.6544	4,533	542393
29.2		машины и механизмы			14	5376
		в том числе оплата труда машинистов			5	1920
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.895488	6,096	5459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.895488*	*2,278*	*2040*
29.3		материалы, изделия и конструкции			40	15360
29.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.1152	35,441	4083
29.3.2	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	15.168	726	11012
29.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	1.4592	28,869	42126
30	**6112-0302-0202** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону**	**м²**	**1,152**	**211**	**243072**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			194	223488
		в том числе оплата труда рабочих			97	111744
30.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53.6832	4,159	223268
30.2		машины и механизмы			3	3456
		в том числе оплата труда машинистов			1	1152
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.122112	6,096	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.122112*	*2,278*	*278*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.244224	8,363	2042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.244224*	*2,722*	*665*
30.3		материалы, изделия и конструкции			14	16128
30.3.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.24192	64,460	15594
	Раздел 7.	**Стены (торцы трибуны под сиденьями)**				**648391**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			140640
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70560*
		машины и механизмы	тенге			3840
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			503911
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
31	**6111-0501-0107** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной**	**м²**	**480**	**249**	**119520**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			199	95520
		в том числе оплата труда рабочих			100	48000

1	2	3	4	5	6	7
31.1.1	003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.736	6,473	95386
31.2		машины и механизмы			4	1920
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.05088	38	2
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.05088	11.877	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05088*	*2.722*	*139*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.05088	8.363	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05088*	*2.722*	*139*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5.69856	197	1123
31.3		материалы, изделия и конструкции			46	22080
31.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0.006144	799,380	4911
31.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.016272	1.054,789	17164
32	**236-101-0125** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовка однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных илижелезобетонных поверхностей, обработка при Т от -5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**81.12**	**1.635**	**132631**
33	**6111-0501-0304** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной**	**$м^2$**	**480**	**193**	**92640**
33.1		из них затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			94 47	45120 22560
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.12	4,979	45408
33.2		машины и механизмы в том числе оплата труда машинистов			4 1	1920 480
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.05088	38	2
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.05088	11.877	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05088*	*2,722*	*139*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.10176	8,363	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10176*	*2,722*	*277*
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.3072	197	652
33.3		материалы, изделия и конструкции			95	45600
33.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0432	1,054,789	45567
34	**236-203-0115** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонныхконструкций**	**кг**	**105.6**	**2.875**	**303600**

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

Составлена в текущих ценах на 01.07.2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	10.95	537.885	5,889.840.75
2	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	3.7	471,292	1,743,780.4
3	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	735	1,281	941,535
4	236-202-0201	Краска эпоксидная двухкомпонентная со средней механической и химической нагрузкой, не содержащая растворителей, толщина слоя от 150 до 300 мкм, для бетонных полов	кг	297.792	2,823	840,666.82
5	236-101-0125	Грунтовка однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных или железобетонных поверхностей, обработка при Т от -5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	309.8784	1,635	506,651.18
6	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	648	764	495,072
7	236-203-0115	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций	кг	105.6	2,875	303,600
8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.235763	1,054,789	248,680.26
9	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	49.6	1,661	82,385.6
10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0778248	902,233	70,216.1
11	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1.8048	28,869	52,102.77
12	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	80	547	43,760
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.042962	760,526	32,673.72

1	2	3	4	5	6	7
14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.48384	64.460	31,188.33
15	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0808362	272,284	22,010.41
16	261-107-0836	Отвердитель	т	0.0234701	799,380	18,761.51
17	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.027742	564,894	15,671.29
18	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.05148	289,955	14,926.88
19	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	19.4304	726	14,106.47
20	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.372	24,399	9,076.43
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0121061	705,879	8,545.43
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18.616336	282	5,249.81
23	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.1152	35,441	4,082.8
24	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	0.26741	10,602	2,835.08
25	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0064215	380,806	2,445.35
26	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00143	1,352,536	1,934.13
27	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10.15468	177	1,797.38
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.429	2,146	920.63
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.143	826	118.12
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.248	36	8.93
31	261-101-0319 *РСНБ РК 2022*	Камень облицовочный	$м^2$	385	0	-
32	261-201-0337	Краски сухие	кг	5.76	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11,404,644**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э3000'Ж5Q9A0'H2XM+Ш1БЦ8''14.01'''''+
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинскогомоста. (Остатки)'11.2023'02-03'Трибуна (2шт)''2'02-03-01-01'Общестроительные работы - АС'АС''в текущих ценах на 01.07.2023г.*
3	Р Ограждение трибуны*
4	Е11-090701-0127'0,4''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
5	С1241-101-0204'735''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
6	С1241-101-0201'80''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
7	С1261-101-319'385''Камень облицовочный'$м^2$*
8	У6111-0501-0205'38,2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$+
9	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'38,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м 2*
10	Р Каркас для сидений*
11	Е11-090701-0126'14,65''Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка спомощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
12	С1214-203-0201'3,7''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 №5П-10П'т*
13	С1214-203-0501'10,95''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4мм'т*
14	Е11-090601-0103(РС295605)'14,3''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций*
15	У6111-0501-0205'328,46''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$+
16	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'328,46''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м 2*
17	Р Вход №2 с пандусом*
18	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,26''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м 2*
19	Е11-090701-0127(РС295568)'1,17936''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедокручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)-ограждение'т конструкций*
20	С1241-102-0115'648''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
21	У6106-0304-0204(РМ129692)'248''Установка ограждения металлического без поручня'м*
22	У6111-0501-0205'61,44''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$+
23	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'61,44''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м 2*
24	Р Полы*
25	ПР Тип 1*
26	У6111-0501-0107(РС249442)'676,8''Огрунтовка поверхности бетонной'$м^2$+
27	С1236-101-0125'114,3792''Грунтовка однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных илижелезобетонных поверхностей, обработка при Т от -5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'кг*
28	У6111-0501-0304(РС278582)'676,8''Окраска поверхности огрунтованной бетонной '$м^2$+
29	С1236-202-0201'148,896''Краска эпоксидная двухкомпонентная со средней механической и химической нагрузкой, не содержащаярастворителей, толщина слоя от 150 до 300 мкм, для бетонных полов'кг*
30	ПР Тип 2*
31	У6111-0501-0107(РС249442)'676,8''Огрунтовка поверхности бетонной'$м^2$+

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1236-101-0125'114,3792''Грунтовка однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных илижелезобетонных поверхностей, обработка при Т от -5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'кг*
33	У6111-0501-0304(РС278582)'676,8''Окраска поверхности огрунтованной бетонной '$м^2$*
34	С1236-202-0201'148,896''Краска эпоксидная двухкомпонентная со средней механической и химической нагрузкой, не содержащаярастворителей, толщина слоя от 150 до 300 мкм, для бетонных полов'кг*
35	Р Потолок (помещение подвала)*
36	У6112-0301-0103'576''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей-затирка швов'м 2*
37	У6112-0302-0202(РМ295961)'1152''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону'$м^2$*
38	Р Стены (помещение подвала)*
39	У6112-301-102'384''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, стена и перегородка из блоков и плит'$м^2$*
40	У6112-302-202'1152''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону'$м^2$*
41	Р Стены (торцы трибуны под сиденьями)*
42	У6111-0501-0107(РС249442)'480''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной'$м^2$*
43	С1236-101-0125'81,12''Грунтовка однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных илижелезобетонных поверхностей, обработка при Т от -5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'кг*
44	У6111-0501-0304(РС278582)'480''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной '$м^2$*
45	С1236-203-0115'105,6''Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонныхконструкций'кг*
46	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинскогомоста. (Остатки)

Шифр стройки 11-2023

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Линия электропередачи воздушная

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭВ1

Сметная стоимость	**8698,015**	тыс.тиг.
Средства на оплату труда	1372,731	тыс.тиг.
Нормативная трудоемкость	0,292	тыс.чел-ч

Составлен(а)

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8698015**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1175164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*574997*
		машины и механизмы	тенге			642914
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*197567*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6879936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		
1	**6124-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение25 мм2**	**м**	**15**	**2,383**	**35745**
1.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2,301	34515
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.3765	1,120	16800
1.2		машины и механизмы			5,412	34510
		в том числе оплата труда машинистов				
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0928	9	135
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004905	2	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004905*	13	27
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004905	12,979	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004905*	*3,888*	*19*
1.3		материалы, изделия и конструкции			8,363	41
					2,722	*13*
					73	1095

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0.306	594	182
1.1.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3.06	300	918
2	**243-602-0108** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0.015**	**1,107.834**	**16618**
3	**1133-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12*	**Провода ВЛ 0,38 кВизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1.694**	**284.265**	**481545**
		из них				
3.1		затраты на труд рабочих			198.313	335942
		в том числе оплата труда рабочих			97.098	164484
3.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64.5793456	5.202	335942
3.2		машины и механизмы			85.952	145602
		в том числе оплата труда машинистов			22.675	38411
3.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13.7647664	10.351	142479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.7647664*	*2.722*	*37468*
3.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0.9581264	10	10
3.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6.2230784	18	112
3.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0960024	12.979	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0960024*	*3.888*	*373*
3.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2098392	8.363	1755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2098392*	*2.722*	*571*
4	**243-701-0720** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляциейиз светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015 марки СИП-4 4х70-0 6/1 0**	**км**	**1.694**	**1,805.620**	**3058720**
5	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12* *Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**14**	**9,310**	**130340**
		из них				
5.1		затраты на труд рабочих			5.208	72912
		в том числе оплата труда рабочих			2.550	35700
5.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14.2688	5.110	72914
5.2		машины и механизмы			4.102	57428
		в том числе оплата труда машинистов			1.241	17374
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3.92	12.979	50878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.92*	*3.888*	*15241*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.784	8.363	6557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.784*	*2.722*	*2134*
6	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**14**	**12,497**	**174958**
7	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12* *Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (стравесами) одностоечные. Установка**	**опора**	**23**	**28,422**	**653706**
		из них				
7.1		затраты на труд рабочих			16.574	381202
		в том числе оплата труда рабочих			8.116	186668
7.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	78.8256	4.836	381201

1	2	3	4	5	6	7
7.2		машины и механизмы				3800
7.2.1	311-601-1101	в том числе оплата труда машинистов Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	17.5168	10,923	251229
7.2.2	331-101-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	*чел.-ч*	*17.5168*	3,540	81420
7.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	маш.-ч	4.8944	12,005	210289
7.3.1	217-605-0301	материалы, изделия и конструкции Солидол ГОСТ 1033-79	*чел.-ч*	*4.8944*	*3,888*	*68105*
7.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	т	0.00069	8,363	40932
7.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	кг	2.3	*2,722*	*13323*
7.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	шт.	138	925	21275
7.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9.2	1,022.349	705
7.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2.3	2.261	5200
8	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	кг **опора**	0.46 **7**	59 **58,574**	8142 **410018**
8.1		из них				
8.1.1		затраты на труд рабочих				
8.1.1.1	005-0132	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46.8832	32,389 15,860	226723 111020
8.2		машины и механизмы			4,836	226727
8.2.1	311-601-1101	в том числе оплата труда машинистов Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12.544	25,260	176820
8.2.2	331-101-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	*чел.-ч*	*12.544*	8,186 12,005	57302 150591
8.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	маш.-ч	3.136	*3,888*	*48771*
8.3.1	217-605-0301	материалы, изделия и конструкции Солидол ГОСТ 1033-79	*чел.-ч*	*3,136*	8,363	26226
8.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	т	0.00021	*2,722*	*8536*
8.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.7	925	6475
8.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	шт	42	1,022.349	215
8.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2.8	2.261	1583
8.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.7	59	2478
9	**225-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	кг **шт.**	0.14 **33**	605 1,103 **53,017**	1694 351 154 **1749561**
10	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**	**69,076**	**276304**
11	**6124-0203-0104** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**30**	**7,591**	**227730**
11.1		из них				
11.1.1		затраты на труд рабочих				
11.1.1.1	004-0138	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.89	4,129 2,011	123870 60330
11.2		машины и механизмы			5,412	123881
11.2.1	315-103-0501	в том числе оплата труда машинистов Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.3058	390	11700
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4578	101 230	3030 1910
					12,979	5942

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4578*	*3,888*	*1780*
11.23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.4578	8,363	3829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4578*	*2,722*	*1246*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3,072	92160
11.31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6	1,293	7758
11.32	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.34	1,215	2843
11.33	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.243	335,553	81539
12	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник 3П-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	7	**1,647**	**11529**
13	**252-207-3925** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	6	**12,290**	**73740**
14	**252-207-3927** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	1	**11,530**	**11530**
15	**252-207-0267** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное типа SH703R стяжка**	**шт.**	2	**14,572**	**29144**
16	**252-207-0265** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное типа SH702R стяжка**	**шт.**	12	**32,431**	**389172**
17	**252-207-3204** *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	3	**4,169**	**12507**
18	**252-207-2401** *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	4	**6,236**	**24944**
19	**252-207-1132** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	10	**18,650**	**186500**
20	**252-207-2615** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	30	**3,467**	**104010**
21	**252-207-2613** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	16	**3,467**	**55472**
22	**252-207-1014** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	30	**4,091**	**122730**
23	**252-202-0511** *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	27	**8,287**	**223749**
24	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	7	**2,691**	**18837**
25	**252-207-0907** *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой**	**шт.**	12	**235**	**2820**
26	**252-207-2318** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	23	**5,787**	**133101**
27	**252-207-2320** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	3	**5,071**	**15213**
28	**252-207-2310** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	7	**7,580**	**53060**
29	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	9	**1,444**	**12996**
30	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	6	**286**	**1716**

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

Составлена

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	243-701-0720	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0.6/1.0	км	1.694	1.805,620	3.058,720.28
2	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	33	53.017	1.749,561
3	252-207-0265 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное типа SH702R стяжка	шт.	12	32,431	389,172
4	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	69,076	276,304
5	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	27	8,287	223,749
6	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	10	18,650	186,500
7	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки II 3 и	шт.	14	12,497	174,958
8	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	23	5,787	133,101
9	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	30	4,091	122,730
10	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	30	3,467	104,010
11	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.243	335,553	81,539.38
12	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	12,290	73,740
13	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3,467	55,472

1	2	3	4	5	6	7
14	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	7,580	53,060
15	252-207-0267 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное типа SH703R стяжка	шт.	2	14,572	29,144
16	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6,236	24,944
17	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	7	2,691	18,837
18	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.015	1,107,834	16,617.51
19	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	5,071	15,213
20	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	9	1,444	12,996
21	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	4,169	12,507
22	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11,530	11,530
23	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1,647	11,529
24	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	59	10,620
25	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6	1,293	7,758
26	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	12	605	7,260
27	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	3	2,261	6,783
28	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.34	1,215	2,843.1
29	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	12	235	2,820
30	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286	1,716
31	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	501	1,503
32	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.0009	1,022,349	920.11
33	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3.06	300	918
34	218-103-0201	Ветошь	кг	0.6	1,103	661.8

1	2	3	4	5	6	7
35	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.306	594	181.76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6,879,919**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6,879,918.95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3800'Ж5Q9A0'Н2ХМ+Ш1БЦ8''14.01''''''*
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинскогомоста. (Остатки)'11.2023'04-01'Наружные сети электроснабжения''2'04-01-01-01'Линия электропередачи воздушная'ЭВ1''*
3	У6124-0203-0308'15''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение25 мм2'м*
4	С1243-602-0108'0,015''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
5	Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС296147)(РС306169)'1,694''Провода ВЛ 0,38 кВизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии* ,
6	С1243-701-0720'1,694''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцийиз светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015,марки СИП-4 4х70-0,6/1,0'км*
7	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144766)(РС295549)'14''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
8	С1225-204-1001'14''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
9	Е11-330202-0101(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'23''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (стравесрсами) одностоечные. Установка'опора*
10	Е11-330202-0102(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
11	С1225-204-0303'33'53017'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
12	С1225-204-0308'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
13	У6124-0203-0104'30''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
14	С1252-207-3910'7''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
15	С1252-207-3925'6''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
16	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
17	С1252-207-0267'2''Крепление оцинкованное типа SH703R стяжка 'шт.*
18	С1252-207-0265'12''Крепление оцинкованное типа SH702R стяжка 'шт.*
19	С1252-207-3204'3''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
20	С1252-207-2401'4''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
21	С1252-207-1132'10''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
22	С1252-207-2615'30''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
23	С1252-207-2613'16''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
24	С1252-207-1014'30''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
25	С1252-202-0511'27''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
26	С1252-207-1018'7''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
27	С1252-207-0907'12''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
28	С1252-207-2318'23''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
29	С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
30	С1252-207-2310'7''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
31	С1252-207-1802'9''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
32	С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	К*

ЕСН РК 8.01-02-2023 Форма 4

Наименование стройки - Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинскогомоста. (Остатки)

Шифр стройки 11-2023

Наименование объекта - Благоустройство территории

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**45382.883**	тыс.тиг.
Средства на оплату труда	16331.885	тыс.тиг.
Нормативная трудоемкость	3.446	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**45382883**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14929367
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7366699*
		машины и механизмы	тенге			6427038
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1402518*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24026478
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,446		
	Раздел 1.	**Устройство бегового круга**				**6556000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6556000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3264800*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,239		
1	**6106-0304-0203** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения**	**м**	**4,400**	**1,490**	**6556000**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1,490	6556000
		в том числе оплата труда рабочих			742	3264800
1.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,238.6	5,293	6555910
	Раздел 2.	**Система полива**				**1966145**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			990470
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*482201*
		машины и механизмы	тенге			444981
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*113937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			530694
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
2	**6101-0102-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м 3, группа грунта 2**	**$м^3$**	**87.3**	**506**	**44174**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			506	44174
		в том числе оплата труда машинистов			150	13095
2.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	4.0185936	10.994	44180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.0185936*	*3.253*	*13072*
3	**6101-0201-0202** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м 3**	**2.7**	**7,879**	**21273**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7,879	21273
		в том числе оплата труда рабочих			3,795	10247
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.65696	4,568	21273
4	**6121-0105-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0.6**	**1,221,010**	**732606**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1,030,997	618598
		в том числе оплата труда рабочих			502,032	301219
4.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116.256	5,321	618598
4.2		машины и механизмы			189,161	113497
		в том числе оплата труда машинистов			48,220	28932
4.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	11.76	9,138	107463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.76*	*2,278*	*26789*
4.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.07392	11,098	820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07392*	*3,253*	*240*
4.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5.376	95	511
4.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.62496	6,536	4085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.62496*	*2,722*	*1701*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07392	8,363	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07392*	*2,722*	*201*
4.3		материалы, изделия и конструкции			852	511
4.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.096	264	25
4.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3	162	486
5	**241-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**606**	**241**	**146046**
6	**6121-0401-0201** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**120**	**4,696**	**563520**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			2,382	285840
		в том числе оплата труда рабочих			1,160	139200
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55.644	5,138	285899
6.2		машины и механизмы			2,314	277680
		в том числе оплата труда машинистов			579	69480
6.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	30.1056	9,138	275105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30.1056*	*2,278*	*68581*
6.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.1344	11,098	1492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1344*	*3,253*	*437*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.1344	8,363	1124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1344*	*2,722*	*366*
7	**241-215-0103** *РСНБ РК 2022*	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 32х1/2"**	**шт.**	**120**	**657**	**78840**
8	**Новый** *ресурс*	**Спринклер hunter pros-04**	**шт.**	**120**	**2,538.39**	**304607**
9	**6121-0301-0201** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0.6**	**109,081**	**65449**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			107,931	64759
		в том числе оплата труда рабочих			52,558	31535
9.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.8432	4,678	64758
9.2		материалы, изделия и конструкции			1,150	690
9.2.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4.26	162	690
10	**6101-0106-0202** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л.с.), группагрунта 2**	**$м^3$**	**90**	**107**	**9630**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			107	9630
		в том числе оплата труда машинистов			27	2430
10.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.61488	15,732	9673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.61488*	*3,888*	*2391*
	Раздел 3.	**Покрытие территории**				**36860738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7382897
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3619698*
		машины и механизмы	тенге			5982057
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1288581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23495784
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,970		
11	**7101-0403-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**3,829**	**1,837**	**7033873**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			158	604982
		в том числе оплата труда рабочих			77	294833

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141.673	4,269	604802
11.2		машины и механизмы			698	2672642
		в том числе оплата труда машинистов			165	631785
11.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	45.457888	13,145	597544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45.457888*	*3,253*	*147875*
11.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	102.494672	16,680	1709611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102.494672*	*3,888*	*398499*
11.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2.4444336	14,039	34317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4444336*	*3,253*	*7952*
11.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1.5438528	21,550	33270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5438528*	*3,888*	*6003*
11.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11.150048	12,552	139955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.150048*	*2,722*	*30350*
11.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10.077928	15,732	158546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.077928*	*3,888*	*39183*
11.3		материалы, изделия и конструкции			981	3756249
11.3.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	723.681	4,767	3449787
11.3.2	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	57.435	5,291	303889
11.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	114.87	36	4135
12	**7101-0403-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**3.829**	**1.850**	**7083650**
		из них				
12.1		затраты на труд рабочих			158	604982
		в том числе оплата труда рабочих			77	294833
12.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141.673	4,269	604802
12.2		машины и механизмы			698	2672642
		в том числе оплата труда машинистов			165	631785
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	45.457888	13,145	597544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45.457888*	*3,253*	*147875*
12.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	102.494672	16,680	1709611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102.494672*	*3,888*	*398499*
12.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2.4444336	14,039	34317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4444336*	*3,253*	*7952*
12.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1.5438528	21,550	33270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5438528*	*3,888*	*6003*
12.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11.150048	12,552	139955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.150048*	*2,722*	*30350*
12.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10.077928	15,732	158546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.077928*	*3,888*	*39183*
12.3		материалы, изделия и конструкции			994	3806026

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	723.681	4,837	3500445
12.3.2	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	57.435	5,291	303889
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	114.87	36	4135
13	**7101-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=9*	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**$м^2$**	**-3,829**	**801**	**-3067029**
		из них				
13.1		машины и механизмы			252	-964908
		в том числе оплата труда машинистов			60	-229740
13.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-33.1928352	13,145	-436320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-33.1928352*	*3,253*	*-107976*
13.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-31.6489824	16,680	-527905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-31.6489824*	*3,888*	*-123051*
13.2		материалы, изделия и конструкции			549	-2102121
13.2.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-434.2086	4,837	-2100267
14	**7101-0602-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3,829**	**2,598**	**9947742**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			105	402045
		в том числе оплата труда рабочих			51	195279
14.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	77.3458	5.202	402353
14.2		машины и механизмы			380	1455020
		в том числе оплата труда машинистов			55	210595
14.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.428848	1,547	663
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.1286544	167	21
14.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8.148112	24,862	202578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.148112*	*3,253*	*26506*
14.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	24.444336	22,408	547749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24.444336*	*3,888*	*95040*
14.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	8.148112	18,486	150626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.148112*	*3,888*	*31680*
14.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5.146176	8,456	43516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.146176*	*2,722*	*14008*
14.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.430784	12,552	43063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.430784*	*2,722*	*9339*
14.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.1715392	10,709	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1715392*	*3,253*	*558*
14.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9.005808	52,148	469635

1	2	3	4	5	6	7
14.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*9.005808*	*3,888*	*35015*
14.3.1	212-501-0104	материалы, изделия и конструкции Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	370.6472	2,113 21,818	8090677 8086781
14.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.0413532	136,197	5632
14.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.829	36	138
15	**7101-0602-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303 - до 6 см**	**$м^2$**	**3,829**	**1,084**	**4150636**
15.1		из них: затраты на труд рабочих				
15.1.1	005-0143	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24.1227	36 20 5,882	137844 76580 141890
15.2		материалы, изделия и конструкции				
15.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	183.792	1.048 21,818	4012792 4009974
15.2.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.0214424	136,197	2920
16	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**1,577**	**5,224**	**8238248**
16.1		из них: затраты на труд рабочих				
16.1.1	005-0129	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,232.8986	3,572 1,749 4,569	5633044 2758173 5633114
16.2		машины и механизмы				
16.2.1	314-102-0101	в том числе оплата труда машинистов Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10.774064	93 28 12,979	146661 44156 139837
16.2.2	331-101-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	*чел.-ч* маш.-ч	*10.774064* 0.706496	*3,888* 8,363	*41890* 5908
16.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0.706496*	*2,722*	*1923*
16.3.1	212-101-0601	материалы, изделия и конструкции Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	93.043	1,559	2458543
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.9462	23,458	2182603
16.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м. толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2.6809	21,694	20527
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15.77	90,707	243176
17	**255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**67.811**	826 **51,225**	13026 **3473618**

НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение к Форме 4

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

Составлена в текущих ценах на 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	554.4392	21.818	###########
2	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	67.811	51,225	3,473,618.48
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	723.681	4,767	3,449,787.33
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	93.043	23,458	2,182,602.69
5	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	289.4724	4.837	1,400,178
6	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	114.87	5,291	607,777.17
7	С Новый ресурс	Спринклер hunter pros-04	шт.	120	2,538.39	304,606.8
8	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2.6809	90,707	243,176.4
9	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	606	241	146,046
10	241-215-0103	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 32х1/2"	шт.	120	657	78,840
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.9462	21,694	20,526.86
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15.77	826	13,026.02
13	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.0627956	136,197	8,552.57
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	233.569	36	8,408.48
15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7.26	162	1,176.12
16	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.096	264	25.34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**24,035,103**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э3100'Ж5Q9A0'H2XM+Ш1БЦ8''14.01'''''*
2	Ю''Строительство стадиона по национальным конным видам спорта, по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, район Щербактинскогомоста. (Остатки)'11.2023'07-01'Благоустройство территории''2'07-01-01-01'Благоустройство территории'''в текущих ценах на 01.07.2023 г.*
3	Р Устройство бегового круга*
4	У6106-0304-0203(РТ20100=0,28150)(РС1569)(РС2016)(РС2509)(РМ129692)(РС144476)(РС147814)(РС249132)(РС315952)'4400''Установка ограждения'м*
5	Р Система полива*
6	У6101-0102-0102'87,3''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м 3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202'2,7''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м 3*
8	У6121-0105-0101(РМ295991)'0,6''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
9	С1241-201-0604'606''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм'м*
10	У6121-0401-0201(РМ296021)'120''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
11	С1241-215-0103'120''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 32х1/2"'шт.*
12	СТ Новый ресурс (=19)'120'2843:1,12#0#0'Спринклер hunter pros-04'шт.*
13	У6121-0301-0201'0,6''Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм'км*
14	У6101-0106-0202'90''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группагрунта 2'м^3*
15	Р Покрытие территории*
16	У7101-0403-0101(РС100092РС100095)'3829''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
17	У7101-0403-0101(РС100092РС100095)(РС100094РС100093)'3829''Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
18	У7101-0403-0104(РС100094РС100093)(ВП)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9'3829''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103'м^2*
19	У7101-0602-0303(РС144655РС144641)(РМ295487РС102729)'3829''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
20	У7101-0602-0403(РС144655РС144641)(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'3829''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303 - до 6 см'м^2*
21	У7101-0301-0602(РМ295527)'1577''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
22	С1255-101-101'1577.0,043''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
23	К*