ТОО «QAZ BULDING PROJECT LPP»

Государственная лицензия №22020259 от 01.11.2022 года

Заказ: №11-2023
Заказчик: ГУ «Аппарат Акима поселка Макат Макатского района Атырауской области»

«Разработка проектно-сметной документации на детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация

11-2023-СД

Том 4

г. Шымкент - 2024 г.

ТОО «QAZ BULDING PROJECT LPP»

Государственная лицензия №22020259 от 01.11.2022 года

Заказ: №11-2023
Заказчик: ГУ «Аппарат Акима поселка Макат Макатского района Атырауской области»

«Разработка проектно-сметной документации на детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация

11-2023-СД

Том 4

Директор ТОО «QAZ BULDING PROJECT LPP» Нияз Б.Е.

Главный инженер проекта Ахилбеков О.Л.

г. Шымкент - 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на РП «Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2023 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.12 .
территориальный район – 06.07(Атырауская область)

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу №223-нқ);

сметная прибыль в размере 5% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу №223-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу №223-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу №223-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015).

Составила Н.Фатьянова

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 534210,077 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 57236,794 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева

(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	--	--	12 000	12 000
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 000	1 000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**13 000**	**13 000**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-1	Благоустройство	298 128,419	4 592,262	--	302 720,681
		Всего по главе	**298 128,419**	**4 592,262**	**--**	**302 720,681**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
5	4-1	Наружные сети электроснабжения	38 281,97	--	--	38 281,97
		Всего по главе	**38 281,97**	**--**	**--**	**38 281,97**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**336 410,389**	**4 592,262**	**--**	**341 002,651**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						

6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	19 175,392	--	--	19 175,392
		Итого по главе 8	**19 175,392**	**--**	**--**	**19 175,392**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**355 585,781**	**4 592,262**	**--**	**360 178,043**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	17 779,289	--	--	17 779,289
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	10 667,573	137,768	--	10 805,341
		Итого по части II в сметных ценах:	**384 032,644**	**4 730,03**	**--**	**388 762,674**
9		в том числе на 2025 год - 100 %	384 032,644	4 730,03	--	388 762,674
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 100 %, К=1,155	443 557,703	5 463,184	--	449 020,888
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2025 К=1,155:	**443 557,703**	**5 463,184**	**--**	**449 020,888**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,389 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,389 : 1,133 = 0,343 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,384032643 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,384032643 : 1,133 = 0,339 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,00473003 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,00473003 : 1,133 = 0,004 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): (0,339х2,90% + 0,004х0,2х2,90%)/0,343х100 = 2,87 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,87 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 388762,674х0,46% = 1788,308	--	--	1 788,308	1 788,308
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 1788,308.1,155 = 2065,49574	--	--	2 065,496	2 065,496
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 065,496**	**2 065,496**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 388762,674х2,87% = 11157,489	--	--	11 157,489	11 157,489

Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 11157,489.1,155 = 12886,899795	--	--	12 886,9	12 886,9
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 886,9**	**12 886,9**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**12 945,797**	**12 945,797**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**14 952,396**	**14 952,396**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**384 032,644**	**4 730,03**	**25 945,797**	**414 708,471**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2025 г.	**443 557,703**	**5 463,184**	**27 952,396**	**476 973,283**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	57 236,794	57 236,794
		Всего по сводному сметному расчету	**443 557,703**	**5 463,184**	**85 189,19**	**534 210,077**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ : Э11

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11'И9Ж5'Ц8''6.7''1'''*
2	Ю ''Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'0024'''''0024'Сводная смета'''в текущих ценах на 01.01.2015 г.*
3	F(49)''construction=Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'construction-cipher=0024'Редакция АВС=2024.1.2 KZ'Расчет=29.01.2024 20:49:46'Список работ=Q9Ж5'Признаки=МН2Ц8В1Х+Ш1ИРДПБ'Номер района=6.7'Файл текущих цен=01_2024_01_все регионы РК_р.ufd'Редакция СНБ=РСНБ РК 2023'Целевой программный продукт=АВС-KZ'Наименование базы=Республиканская сметно-нормативная база РК образца 2024 года'Краткое наименование базы= РСНБ РК 2024'Краткое латинское наименование=RSNB-RK-2024'Версия=2024-01'Уровень=Ц8'Номер базы=00'Автономная база=Да'Compiler Place=HID_3169948594'DateTime=08.01.2024 13:25:37'Compiler Tool=ABC_SNB_Compiler 2023.2.0.14'Лицензионный код ОНВ РЭО=00-kz-onvreo'Добавить поисковые индексы=true'*
4	FT(55)'ДАТА="___" _____ 20___г.'ДОКУМЕНТ= 'ЗАКАЗЧИК= 'ИМЯ1='ФИО1=*
5	L ?2023-Ч1'Шифр=0024'Наименование=Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'Регион=6'ОБОСН_ИЗЫСКАНИЙ='ОБОСН_ПРОЕКТИРОВАНИЯ='ОБОСН_ЭКСПЕРТИЗЫ='СТОИМ_ИЗЫСКАНИЙ='СТОИМ_ПРОЕКТИРОВАНИЯ=12000'СТОИМ_ЭКСПЕРТИЗЫ=1000*
6	И(С-Р99)*
7	ОЧасть I. Проектирование*
8	ВТ''###'Инженерные изыскания в ценах 2023 года*
9	ВТ''###12000'Проектные работы в ценах 2023 года*
10	ВТ''###1000'Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года*
11	И(С-Р0)Р0ИТОГО ПО ЧАСТИ I*
12	FT(110)'ИС'ИТОГ_Ч1_'*
13	FT(110)'ИР99'ИТОГ_Ч1_Р99_'*
14	И(С-Р90)*
15	И(Р99-С)*
16	ОЧасть II. Строительство*
17	Г2*
18	ВТ2-1''298128,419##4592,262###12,777#41949,63'Благоустройство*
19	Г4*
20	ВТ4-1''38030,082#251,888####1,042#4756,783'Наружные сети электроснабжения*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	L ?2023-Ч2'ВИДРАБОТ=И9'СЗПС=46706,413'НТС=13,819'Регион=6'Шифр=0024'Наименование=Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'ГЛАВА_ССР=2'Б$ЗПМ=1720014'Б$ЗПМ_СР=1718440'Б$ЗПМЗТ=1720014'Б$ЗПМЗТ_СР=1718440'Б$МР=284595790'Б$МР_СР=284576398'Б$МРС=43273958'Б$МРС_СР=43273958'Б$ОБ=4592262'Б$ОБУ=4592262'Б$ОБУ_СР=4592262'Б$ОЗП=44986517'Б$ОЗП_СР=44758140'Б$ОТР=12289485'Б$ОТР_СР=12178383'Б$ПЗ=336410512'Б$ПЗ_СР=336158511'Б$СС=336410512'Б$СС_СР=336158511'Б$ТЗ=13181'Б$ТЗ_СР=13138'Б$ТЗМ=638'Б$ТЗМ_СР=637'Б$ФОТ=46706531'Б$ФОТ_СР=46476580'Б$ЭМ=6828205'Б$ЭМ_СР=5105533'ЗПМ=1720014'ЗПМ_СР=1718440'ЗПМЗТ=1720014'ЗПМЗТ_СР=1718440'МР=284595785'МР_СР=284576393'МРС=43273956'МРС_СР=43273956'ОБ=4592262'ОБ_ОЦ=4592262'ОБУ=4592262'ОБУ_СР=4592262'ОЗП=44986399'ОЗП_СР=44758135'ОТМ=1720014'ОТМ_СР=1718440'ОТР=12289650'ОТР_СР=12178337'ПЗ=341002651'ПЗ_СР=340750763'СС=341002651'СС_СР=340750763'ТЗ=13181'ТЗ_СР=13138'ТЗМ=638'ТЗМ_СР=637'ФОТ=46706413'ФОТ_СР=46476575'ЭМ=6828205'ЭМ_СР=5105533'Б$ЗПМ_МР=1574'Б$ЗПМЗТ_МР=1574'Б$МР_МР=19392'Б$ОЗП_МР=228377'Б$ОТР_МР=111102'Б$ПЗ_МР=252001'Б$СС_МР=252001'Б$ТЗ_МР=42'Б$ФОТ_МР=229951'Б$ЭМ_МР=2658'ЗПМ_МР=1574'ЗПМЗТ_МР=1574'МР_МР=19392'ОЗП_МР=228264'ОТМ_МР=1574'ОТР_МР=111313'ПЗ_МР=251888'СС_МР=251888'ТЗ_МР=42'ФОТ_МР=229838'ЭМ_МР=2658'ГОДПРОЕКТ=2023'КВАРТАЛПРОЕКТ=4'НДС=12'СПРИБ=5'ГОД=2025'ЛЕТ=1'КВАРТАЛ=2'$КОДТЕМПЗОНЫ=2'$ИМЯРЕГИОНА=Атырауская область'#ВИДСТРОЙКИ=2'#ВИДРЕКОНСТРСТРОЙКИ=4'#ВИДРЕКГРАЖДАНСТРОЙ=4'$НОРМУОС=5,7'#СТАДИЯ_ПРОЕКТА=7'#ЭКСПЕРИМЕНТ=0'#НОРМНРЗ=3'Т=3'ЗЭКО=1'СБ=0'ВРДОРПРИТРАСС='ВРПОДПУТИ='ЭКО='НЕУЧЗ='ДОПЗАТРПОС1='ДОПЗАТРПОС4='ДОПЗАТРПОС5='ДОПЗАТРПОС6='ДОПЗАТРПОС7='ДОПЗАТРПОС8='ДОПЗАТРПОС9='ДОПЗАТРПОС10='ДОПЗАТРПОС11='ДП=1'СПК=2*
22	ИГ*
23	И(С-Р0)Р0ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7*
24	И(С-Р9)*
25	Г8'Затраты на организацию и управление строительством*
26	Х0=Ф99*
27	ВТ(8)НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38''5,7#5,7##'Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%*
28	ИГИтого по главе 8*
29	И(С-Р0)Р0ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8*
30	ВТНДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2(8)''5#5##'Сметная прибыль 5%*
31	И(С-Р1)*
32	ИА(Р1-Р0=Р1)*
33	И(Р0-С)*
34	ВТНДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)(8)''3#3#3#3'Непредвиденные работы и затраты-3%*
35	И(С-Р2)*
36	ИА(Р2-Р0=Р2)*
37	ИА(Р1+Р2=Р3)*
38	ИА(Р0+Р3=Р3)*
39	И(Р3-С)*
40	И(С-Р0'С-Р1'С-Г)СИтого по части II в сметных ценах:*
41	FT(110)'ИС'ИТОГ_Ч2_СТР_'*
42	FT(110)'С'ИТОГ_Ч2_СМР_'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
43	И(С-Р11)*
44	И(С-Р9)*
45	ИА(Р21=0'Р22=0'Р23=0'Р24=0'Р25=0)*
46	ИА(Р41=0'Р42=0'Р43=0'Р44=0'Р45=0)*
47	И(Р9-С)*
48	ВТ(4)''1#1#1#1#' в том числе на 2025 год - 100 %*
49	И(С-Р21)*
50	И(Р9-С)*
51	ИА(Р31=0'Р32=0'Р33=0'Р34=0'Р35=0)*
52	И(Р21-С)*
53	ВТ(4Н)''1,155#1,155#1,155#1,155'*
54	И(С-Р31)*
55	И(Р22-С)*
56	И(С-Р32)*
57	И(Р23-С)*
58	И(С-Р33)*
59	И(Р24-С)*
60	И(С-Р34)*
61	И(Р25-С)*
62	И(С-Р35)*
63	ИА(Р39+Р31=Р39)*
64	ИА(Р39+Р32=Р39)*
65	ИА(Р39+Р33=Р39)*
66	ИА(Р39+Р34=Р39)*
67	ИА(Р39+Р35=Р39)*
68	ИА(Р60=0)*
69	И(Р31-С)*
70	ВТ(4)НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2''1#1#1#1'2025 год - 100 %, К=1,155*
71	ВТ(11Н)''1,155#1,155#1,155#1,155'*
72	И(С-Р51)*
73	ИА(С-Р51=Р66)*
74	ИА(Р60+Р66=Р60)*
75	ИА(Р51+Р66=С)*
76	И(С-Р71)*
77	И(Р39-С)*
78	И(С-Р56)*
79	И(С-Р50)*
80	ИА(Р50-Р56=Р57)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	И(Р50-С)*
82	ИСИтого по части II в прогнозных ценах на 2025 К=1,155:*
83	И(Р31-Р71)*
84	И(Р32-Р72)*
85	И(Р33-Р73)*
86	И(Р34-Р74)*
87	И(Р35-Р75)*
88	И(Р39-Р79)*
89	И(Р31-Р21)*
90	И(Р32-Р22)*
91	И(Р33-Р23)*
92	И(Р34-Р24)*
93	И(Р35-Р25)*
94	И(Р39-Р29)*
95	L ?2023-ЧЗ'ВИДРАБОТ=И9'СЗПС=46706,413'НТС=13,819'Регион=6'Шифр=0024'Наименование=Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'ГЛАВА_ССР=2'Б$ЗПМ=1720014'Б$ЗПМ_СР=1718440'Б$ЗПМЗТ=1720014'Б$ЗПМЗТ_СР=1718440'Б$МР=284595790'Б$МР_СР=284576398'Б$МРС=43273958'Б$МРС_СР=43273958'Б$ОБ=4592262'Б$ОБУ=4592262'Б$ОБУ_СР=4592262'Б$ОЗП=44986517'Б$ОЗП_СР=44758140'Б$ОТР=12289485'Б$ОТР_СР=12178383'Б$ПЗ=336410512'Б$ПЗ_СР=336158511'Б$СС=336410512'Б$СС_СР=336158511'Б$ТЗ=13181'Б$ТЗ_СР=13138'Б$ТЗМ=638'Б$ТЗМ_СР=637'Б$ФОТ=46706531'Б$ФОТ_СР=46476580'Б$ЭМ=6828205'Б$ЭМ_СР=5105533'ЗПМ=1720014'ЗПМ_СР=1718440'ЗПМЗТ=1720014'ЗПМЗТ_СР=1718440'МР=284595785'МР_СР=284576393'МРС=43273956'МРС_СР=43273956'ОБ=4592262'ОБ_ОЦ=4592262'ОБУ=4592262'ОБУ_СР=4592262'ОЗП=44986399'ОЗП_СР=44758135'ОТМ=1720014'ОТМ_СР=1718440'ОТР=12289650'ОТР_СР=12178337'ПЗ=341002651'ПЗ_СР=340750763'СС=341002651'СС_СР=340750763'ТЗ=13181'ТЗ_СР=13138'ТЗМ=638'ТЗМ_СР=637'ФОТ=46706413'ФОТ_СР=46476575'ЭМ=6828205'ЭМ_СР=5105533'Б$ЗПМ_МР=1574'Б$ЗПМЗТ_МР=1574'Б$МР_МР=19392'Б$ОЗП_МР=228377'Б$ОТР_МР=111102'Б$ПЗ_МР=252001'Б$СС_МР=252001'Б$ТЗ_МР=42'Б$ФОТ_МР=229951'Б$ЭМ_МР=2658'ЗПМ_МР=1574'ЗПМЗТ_МР=1574'МР_МР=19392'ОЗП_МР=228264'ОТМ_МР=1574'ОТР_МР=111313'ПЗ_МР=251888'СС_МР=251888'ТЗ_МР=42'ФОТ_МР=229838'ЭМ_МР=2658'$НОРМААНП=0'$ПУНКТТНП=НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2'$НОРМАТНП=2,90'$НОРМАУПП=0'ПРОДЧ2=1'УПРОЕКТ=2'АВТОР=1'КОМЗАТА=0'ТИПОБ=2*
96	ОЧасть III. Инжиниринговые услуги*
97	П2 Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:*
98	П2 Стоимость строительства = 0,389 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,389 : 1,133 = 0,343 млрд. тенге *
99	П2 Стоимость СМР = 0,384032643 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,384032643 : 1,133 = 0,339 млрд. тенге *
100	П2 Стоимость оборудования = 0,00473003 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,00473003 : 1,133 = 0,004 млрд. тенге *
101	П2 Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3*
102	П2 Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %*
103	П2 Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,339х2,90% + 0,004х0,2х2,90%)/0,343х100 = 2,87 %*
104	П2 Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,87 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2*
105	П2 Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1*
106	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	ИА(Р41=0'Р42=0'Р43=0'Р44=0'Р45=0'Р46=0'Р47=0'Р48=0'Р49=0)*
108	ИА(Р20=0'Р30=0'Р40=0'Р50=0)*
109	И(Р56-С)*
110	И(С-Р80)*
111	И(Р20-Р0)*
112	И(Р20-С)*
113	ОЗатраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах: *
114	ВТ(1)НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30''###1788,308'Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 388762,674х0,46% = 1788,308*
115	ОЗатраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства: *
116	ВТ(0)НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30''###2065,49574'Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 1788,308.1,155 = 2065,49574*
117	И(С-Р41)*
118	ИСИтого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах*
119	И(С-Р20)*
120	И(Р40-С)*
121	ОЗатраты на осуществление технического надзора в сметных ценах: *
122	ВТ(1)НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30''###11157,489'Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 388762,674х2,87% = 11157,489*
123	ОЗатраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства: *
124	ВТ(0)НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30''###12886,899795'Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 11157,489.1,155 = 12886,899795*
125	И(С-Р81)*
126	ИА(Р41+Р81=Р41)*
127	ИСИтого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах*
128	И(С-Р40)*
129	ИА(Р99=0)*
130	И(Р99-С)*
131	ВТ(0Н)''###12945,797'*
132	ИСИтого по части III в сметных ценах*
133	И(С-Р26)*
134	ИА(Р20+Р30=Р94'Р94+Р50=Р94'Р94+Р40=Р98)*
135	ОПо части III в прогнозных ценах по годам строительства: *
136	И(Р26-С)*
137	ИР98Итого по части III в прогнозных ценах*
138	И(С-Р97)*
139	ИА(Р97+Р11=Р98)*
140	ИА(Р90+Р98=Р95)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	И(Р95-С)*
142	ИСИтого по частям I-III в сметных ценах :*
143	ИА(Р95-Р90=Р81)*
144	И(Р81-С)*
145	ВТ(4Н)''1,155#1,155#1,155#1,155'*
146	И(С-Р81)*
147	ИА(Р81+Р90=Р81)*
148	И(Р81-Р7)*
149	ИА(Р71=0'Р72=0'Р73=0'Р74=0'Р75=0'Р76=0'Р77=0'Р78=0'Р79=0)*
150	ИА(Р81=0'Р82=0'Р83=0'Р84=0'Р85=0'Р86=0'Р87=0'Р88=0'Р89=0)*
151	ИА(Р91=0'Р92=0'Р93=0'Р94=0'Р96=0'Р97=0'Р98=0'Р99=0'Р9=0)*
152	ИА(Р31+Р41=Р71'Р71+Р90=Р71)*
153	ИА(Р32+Р42=Р72)*
154	ИА(Р33+Р43=Р73)*
155	ИА(Р34+Р44=Р74)*
156	ИА(Р35+Р45=Р75)*
157	ОПо частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства: *
158	И(Р7-Р71)*
159	И(Р71-С)*
160	ИСВ прогнозных ценах 2025 г.*
161	ИА(Р71+Р72=Р79'Р79+Р73=Р79'Р79+Р73=Р79'Р79+Р74=Р79'Р79+Р75=Р79)*
162	ОНалог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%*
163	И(Р71-С)*
164	ВТ(16)Налоговый кодекс РК''12#12#12#12'Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%*
165	И(С-Р81)*
166	ИА(Р81-Р71=Р81)*
167	ИА(Р81+Р82=Р51'Р51+Р83=Р52'Р52+Р84=Р53'Р53+Р85=Р54)*
168	ИА(Р71+Р81=Р91)*
169	И(Р91-С)*
170	ИСВсего по сводному сметному расчету*
171	И(Р91-Р9)*
172	И(Р9-С)*
173	ВТ(4Н)''1#1#1#1'*
174	К'''*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.

Шифр стройки 0024

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**38281,970**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4756,783	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,042	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**38281970**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4186145
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2041572*
		машины и механизмы	тенге			1938237
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*570638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32157588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 042		
	Раздел 1.	**Сети КЛ-0,4кВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ**				**38281970**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4186145
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2041572*
		машины и механизмы	тенге			1938237
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*570638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32157588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 042		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3** Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м^3 грунта**	**517,2**	**398**	**205846**
		Формула объема = (86,2)Х6				
		из них:				
1.1		машины и механизмы			398	205846
		в том числе оплата труда машинистов			103	53272
1.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	16,7014224	12 324	205828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7014224*	*3 204*	*53511*
2	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3 грунта**	**354,6**	**93**	**32978**
		Формула объема = (59,1)Х6				
		из них:				
2.1		машины и механизмы			93	32978
		в том числе оплата труда машинистов			23	8156
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,0867221	10 667	32926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0867221*	*2 681*	*8276*
3	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м^3 грунта**	**162,6**	**3 557**	**578368**
		Формула объема = (27,1)Х6				
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 557	578368
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	278534
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	155,41308	3 721	578292
4	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** Формула объема = (27,1)Х6	**м^3**	**162,6**	**9 230**	**1500798**

1	2	3	4	5	6	7
5	**1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**6**	**5 538**	**33228**
		Формула объема = (1)Х6				
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 274	31644
		в том числе оплата труда рабочих			2 567	15402
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5332	5 718	31639
5.2		машины и механизмы			222	1332
		в том числе оплата труда машинистов			69	414
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 694	807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 829*	*244*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 197	521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 681*	*171*
5.3		материалы, изделия и конструкции			42	252
5.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,18	1 403	253
6	**247-301-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 R, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0** Формула объема = (1)Х6	**шт.**	**6**	**39 580**	**237480**
7	**1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке	**канало-километр трубопровода**	**1,668**	**655 012**	**1092560**
		Формула объема = 1668.0,001				
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			646 236	1077922
		в том числе оплата труда рабочих			316 439	527820
7.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	239,59152	4 499	1077922
7.2		материалы, изделия и конструкции			8 776	14638

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,13344	107 153	14299
7.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	1,3344	255	340
8	**241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**1 668**	**6 376**	**10635168**
9	**6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**16**	**1 079**	**17264**
		Формула объема = 4.4				
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			642	10272
		в том числе оплата труда рабочих			313	5008
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8656	5 506	10272
9.2		машины и механизмы			385	6160
		в том числе оплата труда машинистов			104	1664
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,546112	8 740	4773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,546112*	*2 244*	*1225*
9.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,546112	25	14
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,066144	12 694	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066144*	*3 829*	*253*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066144	8 197	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066144*	*2 681*	*177*
9.3		материалы, изделия и конструкции			52	832
9.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001536	2 313	4
9.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0096	1 293	12
9.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00016	459 839	74
9.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0016	427 528	684
9.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00656	1 438	9
9.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	884 809	35
10	**6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ:	**м кабеля**	**1 455**	**1 023**	**1488465**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка				
		Формула объема = 164+179+736+376				
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			584	849720
		в том числе оплата труда рабочих			284	413220
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	154,23	5 506	849190
10.2		машины и механизмы			365	531075
		в том числе оплата труда машинистов			98	142590
10.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	46,269	8 740	404391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,269*	*2 244*	*103828*
10.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	46,269	25	1157
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,01497	12 694	76354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,01497*	*3 829*	*23031*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,01497	8 197	49305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,01497*	*2 681*	*16126*
10.3		материалы, изделия и конструкции			74	107670
10.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,582	853	496
10.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01164	4 216 669	49082
10.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,13968	2 313	323
10.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,007275	7 763 690	56481
10.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,121056	501	61
10.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,873	1 293	1129
10.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,059655	1 438	86
11	**6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м кабеля**	**40**	**1 987**	**79480**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 10.4				
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			817	32680
		в том числе оплата труда рабочих			398	15920
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	5 506	32684
11.2		машины и механизмы			992	39680
		в том числе оплата труда машинистов			299	11960
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,65784	8 740	14490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,65784*	*2 244*	*3720*
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,65784	25	41
11.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,21328	9 687	21440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,21328*	*3 204*	*7091*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17808	12 694	2261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17808*	*3 829*	*682*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17808	8 197	1460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17808*	*2 681*	*477*
11.3		материалы, изделия и конструкции			178	7120
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	853	34
11.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00064	4 216 669	2699
11.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0098	2 313	23
11.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7 763 690	1553
11.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	322	1314
11.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	501	4
11.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,152	1 293	1490
11.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	1 438	1
12	**243-116-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6,0+1х4 (ок)-1** Формула объема = 0,371.1,03	**км**	**0,38213**	**1 836**	**702**
13	**243-116-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6(ок)-1** Формула объема = 1,640.1,02	**км**	**1,6728**	**1 870**	**3128**
				ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ		
14	**1133-0303-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м** Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м	**опора**	**58**	**32 097**	**1861626**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном				
		Формула объема = (1)X58				
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			13 366	775228
		в том числе оплата труда рабочих			6 544	379552
14.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141,5664	5 476	775218
14.2		машины и механизмы			18 731	1086398
		в том числе оплата труда машинистов			5 885	341330
14.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	44,4744	11 767	523330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,4744*	*3 829*	*170292*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	40,716	12 694	516849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,716*	*3 829*	*155902*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,6376	8 197	46211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6376*	*2 681*	*15114*
15	**1133-0303-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой бетон кл. В20** Состав работ: 1. Укладка бетонной смеси 2. Уплотнение вибраторами	**м^3**	**26,1**	**50 993**	**1330917**
		Формула объема = (0,45)X58				
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 326	191209
		в том числе оплата труда рабочих			3 587	93621
15.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,71824	4 583	191195
15.2		машины и механизмы			41	1070
15.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,9128	64	1082
15.3		материалы, изделия и конструкции			43 626	1138638
15.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	26,622	42 771	1138650
16	**222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Опора из труб и стали для наружного освещения** Формула объема = ((38,24+60,5+99,2+1,2).0,001)X58	**т**	**11,55012**	**1 151 047**	**13294731**
17	**1133-0207-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения	**светильник**	**58**	**8 187**	**474846**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1)X58				
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			7 629	442482
		в том числе оплата труда рабочих			3 735	216630
17.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,8056	5 476	442491
17.2		машины и механизмы			531	30798
		в том числе оплата труда машинистов			174	10092
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7584	8 197	30808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7584*	*2 681*	*10076*
17.3		материалы, изделия и конструкции			27	1566
17.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,58	2 233	1295
17.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00348	77 199	269
18	**247-103-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Свеильнтк GALAD, типа ШАР IP65 СТ РК 2942-2016** Формула объема = (1)X58 Формула стоимости = (89580)X58	**шт.**	**58**	**89 580**	**5195640**
19	**1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**580**	**377**	**218660**
		Формула объема = (10)X58				
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			339	196620
		в том числе оплата труда рабочих			165	95700
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,888	5 329	196576
19.2		машины и механизмы			5	2900
		в том числе оплата труда машинистов			2	1160
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12296	12 694	1561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12296*	*3 829*	*471*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12296	8 197	1008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12296*	*2 681*	*330*
19.3		материалы, изделия и конструкции			33	19140
19.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	29	61	1769
19.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	70,76	16	1132
19.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,798	5 671	10196

1	2	3	4	5	6	7
19.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,64	160	742
19.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000116	884 809	103
19.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00348	228 109	794
19.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,928	4 837	4489
20	**243-142-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79** Формула объема = (10.0,001)X58	**км**	**0,58**	**147**	**85**

Проверил Н.Фатьянова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-1-1

Составлена В текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0302 *РСНБ РК 2022*	Опора из труб и стали для наружного освещения	т	11,55012	1 151 047	13 294 730,98
2	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1 668	6 376	10 635 168
3	247-103-0909 *РСНБ РК 2022*	Свеильнтк GALAD, типа ШАР IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	58	89 580	5 195 640
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	162,6	9 230	1 500 798
5	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,622	42 771	1 138 649,56
6	247-301-0208	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 R, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	6	39 580	237 480
7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,007475	7 763 690	58 033,58
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01228	4 216 669	51 780,7
9	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,13344	107 153	14 298,5
10	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,798	5 671	10 196,46
11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,928	4 837	4 488,74
12	243-116-0804 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6(ок)-1	км	1,6728	1 870	3 128,14
13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,0346	1 293	2 630,74
14	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	29	61	1 769
15	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	322	1 313,76
16	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,58	2 233	1 295,14
17	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	70,76	16	1 132,16
18	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00348	228 109	793,82

1	2	3	4	5	6	7
19	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,64	160	742,4
20	243-116-0615 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6,0+1х4 (ок)-1	км	0,38213	1 836	701,59
21	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0016	427 528	684,04
22	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,622	853	530,57
23	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,151016	2 313	349,3
24	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	1,3344	255	340,27
25	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00348	77 199	268,65
26	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,18	1 403	252,54
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000156	884 809	138,03
28	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,066615	1 438	95,79
29	243-142-0107 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,58	147	85,26
30	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	0,00016	459 839	73,57
31	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,129376	501	64,82
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**32 157 654**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 157 654,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э525640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э525640'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИРДПБ''06.07'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'0024'4-1'Наружные сети электроснабжения'Р.П.'4'4-1-1'Наружные сети электроснабжения'''В текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	F(49)''construction=Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'construction-cipher=0024'Список работ=Q9Ж5'Признаки=МН2Ц8В1Х+Ш1ИРДПБ'Номер района=06.07*
4	Р Сети КЛ-0,4кВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
5	Н43=6*
6	У6101-0102-0105'86,2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	У6101-0106-0102'59,1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	У6101-0206-0101'27,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
9	С1211-401-0101'27,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
10	Ц13-80305-1002(РС313992)(КРЗП=1)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-208'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 R, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
12	Н43=1*
13	Е11-340201-0301(РС295994)'1668.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
14	С1241-207-0405'1668''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
15	У6124-0201-0101'4.4''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях'м кабеля*
16	У6124-0201-0801'164+179+736+376''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17	У6124-0201-0602'10.4''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
18	С1243-116-0615'0,371.1,03''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6,0+1х4 (ок)-1'км*
19	С1243-116-0804'1,640.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6(ок)-1'км*
20	П ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ*
21	Н43=58*
22	Е11-330303-0111'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
23	Е11-330303-0501'0,45''Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой бетон кл. В20'$м^3$*
24	С1222-525-0302'(38,24+60,5+99,2+1,2).0,001''Опора из труб и стали для наружного освещения*
25	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
26	С1247-103-0909'1'89580'Свеильнтк GALAD, типа ШАР IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Ц13-080206-2202'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
28	С1243-142-0107'10.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
29	К''Н.Фатьянова*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.

Шифр стройки 0024

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**302720,681**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	41949,630	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,777	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**302720681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40800254
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10248078*
		машины и механизмы	тенге			4889968
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1149376*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			252438197
		оборудование	тенге			4592262
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 777		
	Раздел 1.	**Двор №1**				**69561819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9544788
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2399288*
		машины и механизмы	тенге			1172554
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*274553*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57797119

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			1047358
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 989		
		Земляные работы				
1	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м^3**	**351**	**132**	**46332**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			132	46332
		в том числе оплата труда машинистов			33	11583
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,35942	10 667	46502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,35942*	*2 681*	*11688*
2	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**175,5**	**93**	**16322**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			93	16322
		в том числе оплата труда машинистов			23	4037
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,5276924	10 667	16296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5276924*	*2 681*	*4096*
3	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**175,5**	**46**	**8073**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			46	8073
		в том числе оплата труда машинистов			12	2106
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7543692	10 667	8047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7543692*	*2 681*	*2022*
		Тип 2. Мощение тротуарной плиткой				
4	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** Состав работ: 1. Подготовка основания из песка 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами	**м^2**	**105**	**4 305**	**452025**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			3 514	368970
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	182595
4.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	78,2775	4 714	369000
4.2		машины и механизмы			260	27300
		в том числе оплата труда машинистов			64	6720
4.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,4948	42	105
4.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,17936	89	105
4.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,95048	12 185	23767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95048*	*3 204*	*6249*
4.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,1701	9 426	1603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1701*	*2 681*	*456*
4.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,73294	648	1771
4.3		материалы, изделия и конструкции			531	55755
4.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,0375	9 230	55726
5	**255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** Формула объема = 105.0,984	**$м^2$**	**103,32**	**6 920**	**714974**
6	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**510**	**6 158**	**3140580**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 392	1729920
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	847110
6.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	384,438	4 499	1729587
6.2		машины и механизмы			88	44880
		в том числе оплата труда машинистов			26	13260
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,35988	12 694	42650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,35988*	*3 829*	*12865*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22032	8 197	1806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22032*	*2 681*	*591*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 678	1365780

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,09	42 018	1264322
6.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,10098	38 987	3937
6.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,867	107 153	92902
6.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,1	861	4391
7	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**510**	**3 896**	**1986960**
		Резиновое покрытие тип 5				
8	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**247,5**	**13 251**	**3279622**
		Формула объема = 1650.0,15				
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			631	156172
		в том числе оплата труда рабочих			309	76478
8.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,48625	4 056	156100
8.2		машины и механизмы			2 465	610088
		в том числе оплата труда машинистов			500	123750
8.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	18,92484	19 671	372271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,92484*	*3 829*	*72463*
8.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,14315	20 518	85009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,14315*	*3 829*	*15864*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,46717	11 490	131758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,46717*	*2 681*	*30743*
8.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,73745	12 200	21197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73745*	*2 681*	*4658*
8.3		материалы, изделия и конструкции			10 155	2513362
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	272,25	9 230	2512868
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,375	36	446
9	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**$м^3$ подстилающего слоя**	**165**	**65 126**	**10745790**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями				
		Формула объема = 1650.0,1				
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			15 595	2573175
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	1293105
9.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	628,056	4 097	2573145
9.2		машины и механизмы			14	2310
9.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	82,368	29	2389
9.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	8170305
9.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	51,15	9 230	472115
9.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	168,3	40 512	6818170
9.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,165	82 757	13655
9.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	330	2 619	864270
9.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	57,75	36	2079
10	**8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)** Состав работ: 1. Очистка, шлифовка и огрунтовка основания под покрытие 2. Устройство покрытия из резиновых ковриков на клее	**$м^2$**	**1 650**	**7 807**	**12881550**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 388	2290200
10.2		машины и механизмы			12	19800
		в том числе оплата труда машинистов			2	3300
10.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	10571550
		МАФ				
11	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**шт.**	**26**	**67 677**	**1759602**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			4 386	114036
11.2		машины и механизмы			422	10972
		в том числе оплата труда машинистов			93	2418
11.3		материалы, изделия и конструкции			62 869	1634594
12	**8601-0303-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**26**	**40 318**	**1048268**
		86-010303-0206				
		из них:				
12.1		материалы, изделия и конструкции			35	910
12.2		оборудование			40 283	1047358
13	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры** Состав работ: 1. Установка конструкции на подготовленное основание 2. Крепление подпятников опорных стоек конструкции к подготовленному основанию анкерными болтами	**шт.**	**6**	**374 808**	**2248848**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 640	69840
13.2		машины и механизмы			221	1326
		в том числе оплата труда машинистов			53	318
13.3		материалы, изделия и конструкции			362 947	2177682
14	**8601-0602-0502** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом** Состав работ: 1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента	**секция**	**357**	**33 144**	**11832408**
		Формула объема = 357:1				
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 661	949977
14.2		машины и механизмы			225	80325

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			73	26061
14.3		материалы, изделия и конструкции			30 258	10802106
15	**8601-0101-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 9. Устройство бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Установка высокопрочных болтов	**комплект**	**2**	**436 372**	**872744**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			20 901	41802
15.2		машины и механизмы			10 355	20710
		в том числе оплата труда машинистов			2 810	5620
15.3		материалы, изделия и конструкции			405 116	810232
16	**8601-0102-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка опорных стоек конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Через 72 часа после заливки фундамента сборка модулей конструкции (болтовое соединение)	**комплект**	**4**	**764 072**	**3056288**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 470	57880
16.2		машины и механизмы			705	2820
		в том числе оплата труда машинистов			160	640
16.3		материалы, изделия и конструкции			748 897	2995588

1	2	3	4	5	6	7
17	8601-0104-0107 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**166 911**	**667644**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			19 646	78584
17.2		машины и механизмы			581	2324
		в том числе оплата труда машинистов			142	568
17.3		материалы, изделия и конструкции			146 684	586736
18	8601-0104-0407 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**3**	**315 939**	**947817**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			44 156	132468
18.2		машины и механизмы			1 304	3912
		в том числе оплата труда машинистов			252	756
18.3		материалы, изделия и конструкции			270 479	811437
19	8601-0104-0511 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом	**комплект**	**4**	**218 050**	**872200**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов				
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			16 983	67932
19.2		машины и механизмы			821	3284
		в том числе оплата труда машинистов			188	752
19.3		материалы, изделия и конструкции			200 246	800984
20	**8601-0104-0515** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**174 625**	**698500**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			11 283	45132
20.2		машины и механизмы			773	3092
		в том числе оплата труда машинистов			173	692
20.3		материалы, изделия и конструкции			162 569	650276
21	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом	**комплект**	**8**	**297 483**	**2379864**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11				
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			20 619	164952
21.2		машины и механизмы			8 048	64384
		в том числе оплата труда машинистов			2 198	17584
21.3		материалы, изделия и конструкции			268 816	2150528
22	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**комплект**	**8**	**296 105**	**2368840**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			28 764	230112
22.2		машины и механизмы			6 428	51424
		в том числе оплата труда машинистов			1 654	13232
22.3		материалы, изделия и конструкции			260 913	2087304
23	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка	**комплект**	**8**	**264 041**	**2112328**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерного болта в углубления для вспомогательного фундамента 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12				
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			20 190	161520
23.2		машины и механизмы			5 337	42696
		в том числе оплата труда машинистов			1 410	11280
23.3		материалы, изделия и конструкции			238 514	1908112
24	**8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**4**	**240 871**	**963484**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			15 083	60332
24.2		машины и механизмы			6 295	25180
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	6872
24.3		материалы, изделия и конструкции			219 493	877972
25	**8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка	**комплект**	**4**	**210 392**	**841568**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка конструкции в углубления для фундаментов 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов				
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			11 194	44776
25.2		машины и механизмы			771	3084
		в том числе оплата труда машинистов			170	680
25.3		материалы, изделия и конструкции			198 427	793708
26	**8601-0201-0118** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**4**	**833 349**	**3333396**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			43 317	173268
26.2		машины и механизмы			16 014	64056
		в том числе оплата труда машинистов			4 369	17476
26.3		материалы, изделия и конструкции			774 018	3096072
27	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)	**шт.**	**4**	**71 448**	**285792**

1	2	3	4	5	6	7
		8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента				
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			8 435	33740
27.2		машины и механизмы			4 465	17860
		в том числе оплата труда машинистов			1 212	4848
27.3		материалы, изделия и конструкции			58 548	234192
	Раздел 2.	**Двор №2**				**38115799**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5030571
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1255764*
		машины и механизмы	тенге			580294
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*136521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31860406
		оборудование	тенге			644528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 573		
		Земляные работы				
28	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**$м^3$**	**169,8**	**132**	**22414**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			132	22413
		в том числе оплата труда машинистов			33	5603
28.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,108916	10 667	22496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,108916*	*2 681*	*5654*
29	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$**	**84,9**	**93**	**7896**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			93	7896
		в том числе оплата труда машинистов			23	1953
29.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7390375	10 667	7883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7390375*	*2 681*	*1981*
30	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102** Состав работ:	**$м^3$**	**84,9**	**46**	**3905**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				
		из них:				
30.1		машины и механизмы			46	3906
		в том числе оплата труда машинистов			12	1019
30.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3649342	10 667	3893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3649342*	*2 681*	*978*
		Тип 2. Мощение тротуарной плиткой				
31	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** Состав работ: 1. Подготовка основания из песка 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами	**м^2**	**69**	**4 305**	**297045**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 514	242466
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	119991
31.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	51,4395	4 714	242486
31.2		машины и механизмы			260	17940
		в том числе оплата труда машинистов			64	4416
31.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,63944	42	69
31.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,775008	89	69
31.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,281744	12 185	15618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,281744*	*3 204*	*4107*
31.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,11178	9 426	1054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11178*	*2 681*	*300*
31.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,795932	648	1164
31.3		материалы, изделия и конструкции			531	36639
31.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,9675	9 230	36620
32	**255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** Формула объема = 69.0,984	**м^2**	**67,896**	**6 920**	**469840**
33	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки	**м бортового камня**	**294**	**6 158**	**1810452**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов				
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 392	997248
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	488334
33.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	221,6172	4 499	997056
33.2		машины и механизмы			88	25872
		в том числе оплата труда машинистов			26	7644
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,936872	12 694	24587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,936872*	*3 829*	*7416*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	8 197	1041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 681*	*341*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 678	787332
33.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,346	42 018	728844
33.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,058212	38 987	2270
33.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4998	107 153	53555
33.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,94	861	2531
34	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**294**	**3 896**	**1145424**
		Резиновое покрытие тип 5				
35	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**117**	**13 251**	**1550367**
		Формула объема = 780.0,15				
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			631	73827
		в том числе оплата труда рабочих			309	36153
35.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,1935	4 056	73793
35.2		машины и механизмы			2 465	288405
		в том числе оплата труда машинистов			500	58500
35.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,946288	19 671	175982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,946288*	*3 829*	*34255*
35.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,95858	20 518	40186

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95858*	*3 829*	*7499*
35.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,420844	11 490	62286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,420844*	*2 681*	*14533*
35.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,82134	12 200	10020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82134*	*2 681*	*2202*
35.3		материалы, изделия и конструкции			10 155	1188135
35.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	128,7	9 230	1187901
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,85	36	211
36	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**$м^3$ подстилающего слоя**	**78**	**65 126**	**5079828**
		Формула объема = 780.0,1				
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			15 595	1216410
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	611286
36.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	296,8992	4 097	1216396
36.2		машины и механизмы			14	1092
36.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38,9376	29	1129
36.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	3862326
36.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,18	9 230	223181
36.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	79,56	40 512	3223135
36.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,078	82 757	6455
36.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	156	2 619	408564
36.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,3	36	983
37	**8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)** Состав работ: 1. Очистка, шлифовка и огрунтовка основания под покрытие 2. Устройство покрытия из резиновых ковриков на клее	**$м^2$**	**780**	**7 807**	**6089460**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 388	1082640
37.2		машины и механизмы			12	9360
		в том числе оплата труда машинистов			2	1560
37.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	4997460

1	2	3	4	5	6	7
		МАФ				
38	8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**шт.**	**16**	**67 677**	**1082832**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 386	70176
38.2		машины и механизмы			422	6752
		в том числе оплата труда машинистов			93	1488
38.3		материалы, изделия и конструкции			62 869	1005904
39	8601-0303-0206 *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**16**	**40 318**	**645088**
		86-010303-0206				
		из них:				
39.1		материалы, изделия и конструкции			35	560
39.2		оборудование			40 283	644528
40	8601-0106-0305 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры** Состав работ: 1. Установка конструкции на подготовленное основание 2. Крепление подпятников опорных стоек конструкции к подготовленному основанию анкерными болтами	**шт.**	**4**	**374 808**	**1499232**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			11 640	46560
40.2		машины и механизмы			221	884
		в том числе оплата труда машинистов			53	212
40.3		материалы, изделия и конструкции			362 947	1451788
41	8601-0602-0502 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом** Состав работ:	**секция**	**187**	**33 144**	**6197928**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента				
		Формула объема = 187:1				
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 661	497607
41.2		машины и механизмы			225	42075
		в том числе оплата труда машинистов			73	13651
41.3		материалы, изделия и конструкции			30 258	5658246
42	**8601-0101-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 9. Устройство бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Установка высокопрочных болтов	**комплект**	**2**	**436 372**	**872744**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			20 901	41802
42.2		машины и механизмы			10 355	20710
		в том числе оплата труда машинистов			2 810	5620
42.3		материалы, изделия и конструкции			405 116	810232
43	**8601-0102-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале	**комплект**	**4**	**764 072**	**3056288**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка опорных стоек конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Через 72 часа после заливки фундамента сборка модулей конструкции (болтовое соединение)				
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			14 470	57880
43.2		машины и механизмы			705	2820
		в том числе оплата труда машинистов			160	640
43.3		материалы, изделия и конструкции			748 897	2995588
44	**8601-0104-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**166 911**	**667644**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			19 646	78584
44.2		машины и механизмы			581	2324
		в том числе оплата труда машинистов			142	568
44.3		материалы, изделия и конструкции			146 684	586736
45	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки	**комплект**	**3**	**315 939**	**947817**

1	2	3	4	5	6	7
		7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов				
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			44 156	132468
45.2		машины и механизмы			1 304	3912
		в том числе оплата труда машинистов			252	756
45.3		материалы, изделия и конструкции			270 479	811437
46	**8601-0104-0511** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**218 050**	**872200**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			16 983	67932
46.2		машины и механизмы			821	3284
		в том числе оплата труда машинистов			188	752
46.3		материалы, изделия и конструкции			200 246	800984
47	**8601-0104-0515** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)	**комплект**	**4**	**174 625**	**698500**

1	2	3	4	5	6	7
		8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов				
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			11 283	45132
47.2		машины и механизмы			773	3092
		в том числе оплата труда машинистов			173	692
47.3		материалы, изделия и конструкции			162 569	650276
48	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**комплект**	**4**	**297 483**	**1189932**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			20 619	82476
48.2		машины и механизмы			8 048	32192
		в том числе оплата труда машинистов			2 198	8792
48.3		материалы, изделия и конструкции			268 816	1075264
49	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба	**комплект**	**4**	**296 105**	**1184420**

1	2	3	4	5	6	7
		10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11				
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			28 764	115056
49.2		машины и механизмы			6 428	25712
		в том числе оплата труда машинистов			1 654	6616
49.3		материалы, изделия и конструкции			260 913	1043652
50	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерного болта в углубления для вспомогательного фундамента 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12	**комплект**	**4**	**264 041**	**1056164**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			20 190	80760
50.2		машины и механизмы			5 337	21348
		в том числе оплата труда машинистов			1 410	5640
50.3		материалы, изделия и конструкции			238 514	954056
51	**8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов	**комплект**	**2**	**240 871**	**481742**

1	2	3	4	5	6	7
		10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов				
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			15 083	30166
51.2		машины и механизмы			6 295	12590
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	3436
51.3		материалы, изделия и конструкции			219 493	438986
52	**8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка конструкции в углубления для фундаментов 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов	**комплект**	**1**	**210 392**	**210392**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			11 194	11194
52.2		машины и механизмы			771	771
		в том числе оплата труда машинистов			170	170
52.3		материалы, изделия и конструкции			198 427	198427
53	**8601-0201-0118** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**1**	**833 349**	**833349**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			43 317	43317
53.2		машины и механизмы			16 014	16014
		в том числе оплата труда машинистов			4 369	4369
53.3		материалы, изделия и конструкции			774 018	774018
54	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента	**шт.**	**2**	**71 448**	**142896**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 435	16870
54.2		машины и механизмы			4 465	8930
		в том числе оплата труда машинистов			1 212	2424
54.3		материалы, изделия и конструкции			58 548	117096
	Раздел 3.	**Двор №3**				**61515071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7765652
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1774838*
		машины и механизмы	тенге			990297
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*235440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51711764
		оборудование	тенге			1047358
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 512		
		Земляные работы				
55	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**$м^3$**	**269,4**	**132**	**35561**
		из них:				
55.1		машины и механизмы			132	35561
		в том числе оплата труда машинистов			33	8890

1	2	3	4	5	6	7
55.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,345948	10 667	35691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,345948*	*2 681*	*8970*
56	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$**	**134,7**	**93**	**12527**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			93	12527
		в том числе оплата труда машинистов			23	3098
56.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,1725366	10 667	12507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1725366*	*2 681*	*3144*
57	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$**	**134,7**	**46**	**6196**
		из них:				
57.1		машины и механизмы			46	6196
		в том числе оплата труда машинистов			12	1616
57.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5789945	10 667	6176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5789945*	*2 681*	*1552*
		Тип 2. Мощение тротуарной плиткой				
58	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** Состав работ: 1. Подготовка основания из песка 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами	**$м^2$**	**72**	**4 305**	**309960**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 514	253008
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	125208
58.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	53,676	4 714	253029
58.2		машины и механизмы			260	18720
		в том числе оплата труда машинистов			64	4608
58.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,71072	42	72
58.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,808704	89	72
58.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,337472	12 185	16297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,337472*	*3 204*	*4285*

1	2	3	4	5	6	7
58.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,11664	9 426	1099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 681*	*313*
58.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,874016	648	1214
58.3		материалы, изделия и конструкции			531	38232
58.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,14	9 230	38212
59	**255-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** Формула объема = 72.0,984	**$м^2$**	**70,848**	**6 920**	**490268**
60	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**356**	**6 158**	**2192248**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 392	1207552
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	591316
60.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	268,3528	4 499	1207319
60.2		машины и механизмы			88	31328
		в том числе оплата труда машинистов			26	9256
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,345328	12 694	29772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,345328*	*3 829*	*8980*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,153792	8 197	1261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153792*	*2 681*	*412*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 678	953368
60.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,004	42 018	882546
60.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,070488	38 987	2748
60.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,6052	107 153	64849
60.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,56	861	3065
61	**255-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**356**	**3 896**	**1386976**
		Резиновое покрытие тип 5				
62	**7101-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ:	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**191,25**	**13 251**	**2534254**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой				
		Формула объема = 1275.0,15				
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			631	120679
		в том числе оплата труда рабочих			309	59096
62.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,739375	4 056	120623
62.2		машины и механизмы			2 465	471431
		в том числе оплата труда машинистов			500	95625
62.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,62374	19 671	287664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,62374*	*3 829*	*55994*
62.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,201525	20 518	65689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,201525*	*3 829*	*12259*
62.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,860995	11 490	101813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,860995*	*2 681*	*23756*
62.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,342575	12 200	16379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,342575*	*2 681*	*3599*
62.3		материалы, изделия и конструкции			10 155	1942144
62.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	210,375	9 230	1941761
62.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,5625	36	344
63	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**$м^3$ подстилающего слоя**	**127,5**	**65 126**	**8303565**
		Формула объема = 1275.0,1				
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			15 595	1988362
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	999218
63.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	485,316	4 097	1988340
63.2		машины и механизмы			14	1785
63.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	63,648	29	1846
63.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	6313418
63.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	39,525	9 230	364816
63.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	130,05	40 512	5268586

1	2	3	4	5	6	7
63.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1275	82 757	10552
63.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	255	2 619	667845
63.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	44,625	36	1607
64	**8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)** Состав работ: 1. Очистка, шлифовка и огрунтовка основания под покрытие 2. Устройство покрытия из резиновых ковриков на клее	**$м^2$**	**1 275**	**7 807**	**9953925**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 388	1769700
64.2		машины и механизмы			12	15300
		в том числе оплата труда машинистов			2	2550
64.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	8168925
		МАФ				
65	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**шт.**	**26**	**67 677**	**1759602**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4 386	114036
65.2		машины и механизмы			422	10972
		в том числе оплата труда машинистов			93	2418
65.3		материалы, изделия и конструкции			62 869	1634594
66	**8601-0303-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**26**	**40 318**	**1048268**
		86-010303-0206				
		из них:				
66.1		материалы, изделия и конструкции			35	910
66.2		оборудование			40 283	1047358

1	2	3	4	5	6	7
67	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры** Состав работ: 1. Установка конструкции на подготовленное основание 2. Крепление подпятников опорных стоек конструкции к подготовленному основанию анкерными болтами	**шт.**	**6**	**374 808**	**2248848**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			11 640	69840
67.2		машины и механизмы			221	1326
		в том числе оплата труда машинистов			53	318
67.3		материалы, изделия и конструкции			362 947	2177682
68	**8601-0602-0502** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом** Состав работ: 1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента	**секция**	**357**	**33 144**	**11832408**
		Формула объема = 357:1				
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 661	949977
68.2		машины и механизмы			225	80325
		в том числе оплата труда машинистов			73	26061
68.3		материалы, изделия и конструкции			30 258	10802106
69	**8601-0101-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)	**комплект**	**2**	**436 372**	**872744**

1	2	3	4	5	6	7
		8. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 9. Устройство бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Установка высокопрочных болтов				
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			20 901	41802
69.2		машины и механизмы			10 355	20710
		в том числе оплата труда машинистов			2 810	5620
69.3		материалы, изделия и конструкции			405 116	810232
70	**8601-0102-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка опорных стоек конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Через 72 часа после заливки фундамента сборка модулей конструкции (болтовое соединение)	**комплект**	**4**	**764 072**	**3056288**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			14 470	57880
70.2		машины и механизмы			705	2820
		в том числе оплата труда машинистов			160	640
70.3		материалы, изделия и конструкции			748 897	2995588
71	**8601-0104-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов	**комплект**	**4**	**166 911**	**667644**

1	2	3	4	5	6	7
		10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов				
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			19 646	78584
71.2		машины и механизмы			581	2324
		в том числе оплата труда машинистов			142	568
71.3		материалы, изделия и конструкции			146 684	586736
72	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**3**	**315 939**	**947817**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			44 156	132468
72.2		машины и механизмы			1 304	3912
		в том числе оплата труда машинистов			252	756
72.3		материалы, изделия и конструкции			270 479	811437
73	**8601-0104-0511** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**218 050**	**872200**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			16 983	67932
73.2		машины и механизмы			821	3284
		в том числе оплата труда машинистов			188	752
73.3		материалы, изделия и конструкции			200 246	800984
74	**8601-0104-0515** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**174 625**	**698500**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			11 283	45132
74.2		машины и механизмы			773	3092
		в том числе оплата труда машинистов			173	692
74.3		материалы, изделия и конструкции			162 569	650276
75	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**комплект**	**8**	**297 483**	**2379864**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			20 619	164952

1	2	3	4	5	6	7
75.2		машины и механизмы			8 048	64384
		в том числе оплата труда машинистов			2 198	17584
75.3		материалы, изделия и конструкции			268 816	2150528
76	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**комплект**	**8**	**296 105**	**2368840**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			28 764	230112
76.2		машины и механизмы			6 428	51424
		в том числе оплата труда машинистов			1 654	13232
76.3		материалы, изделия и конструкции			260 913	2087304
77	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерного болта в углубления для вспомогательного фундамента 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12	**комплект**	**8**	**264 041**	**2112328**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			20 190	161520
77.2		машины и механизмы			5 337	42696

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 410	11280
77.3		материалы, изделия и конструкции			238 514	1908112
78	**8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**4**	**240 871**	**963484**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			15 083	60332
78.2		машины и механизмы			6 295	25180
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	6872
78.3		материалы, изделия и конструкции			219 493	877972
79	**8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка конструкции в углубления для фундаментов 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов	**комплект**	**4**	**210 392**	**841568**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			11 194	44776
79.2		машины и механизмы			771	3084
		в том числе оплата труда машинистов			170	680
79.3		материалы, изделия и конструкции			198 427	793708

1	2	3	4	5	6	7
80	**8601-0201-0118** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**4**	**833 349**	**3333396**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			43 317	173268
80.2		машины и механизмы			16 014	64056
		в том числе оплата труда машинистов			4 369	17476
80.3		материалы, изделия и конструкции			774 018	3096072
81	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента	**шт.**	**4**	**71 448**	**285792**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			8 435	33740
81.2		машины и механизмы			4 465	17860
		в том числе оплата труда машинистов			1 212	4848
81.3		материалы, изделия и конструкции			58 548	234192
	Раздел 4.	**Двор №4**				**22744363**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2994795

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*766175*
		машины и механизмы	тенге			353256
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*82238*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19235180
		оборудование	тенге			161132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	930		
		Земляные работы				
82	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м^3**	**106**	**132**	**13992**
		из них:				
82.1		машины и механизмы			132	13992
		в том числе оплата труда машинистов			33	3498
82.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,31652	10 667	14043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,31652*	*2 681*	*3530*
83	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**53**	**93**	**4929**
		из них:				
83.1		машины и механизмы			93	4929
		в том числе оплата труда машинистов			23	1219
83.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4613544	10 667	4921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4613544*	*2 681*	*1237*
84	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**53**	**46**	**2438**
		из них:				
84.1		машины и механизмы			46	2438
		в том числе оплата труда машинистов			12	636
84.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2278152	10 667	2430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2278152*	*2 681*	*611*
		Тип 2. Мощение тротуарной плиткой				
85	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** Состав работ:	**м^2**	**30**	**4 305**	**129150**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовка основания из песка 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами				
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			3 514	105420
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	52170
85.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,365	4 714	105429
85.2		машины и механизмы			260	7800
		в том числе оплата труда машинистов			64	1920
85.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7128	42	30
85.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,33696	89	30
85.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,55728	12 185	6790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55728*	*3 204*	*1786*
85.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0486	9 426	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*2 681*	*130*
85.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,78084	648	506
85.3		материалы, изделия и конструкции			531	15930
85.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,725	9 230	15922
86	**255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** Формула объема = 30.0,984	**$м^2$**	**29,52**	**6 920**	**204278**
87	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**180**	**6 158**	**1108440**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3 392	610560
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	298980
87.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	135,684	4 499	610442
87.2		машины и механизмы			88	15840
		в том числе оплата труда машинистов			26	4680
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,18584	12 694	15053

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18584*	*3 829*	*4541*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07776	8 197	637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 681*	*208*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2 678	482040
87.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,62	42 018	446231
87.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03564	38 987	1390
87.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,306	107 153	32789
87.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,8	861	1550
88	**255-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**180**	**3 896**	**701280**
		Резиновое покрытие тип 5				
89	**7101-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**75**	**13 251**	**993825**
		Формула объема = 500.0,15				
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			631	47325
		в том числе оплата труда рабочих			309	23175
89.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,6625	4 056	47303
89.2		машины и механизмы			2 465	184875
		в том числе оплата труда машинистов			500	37500
89.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,7348	19 671	112809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7348*	*3 829*	*21959*
89.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,2555	20 518	25760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2555*	*3 829*	*4807*
89.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,4749	11 490	39927
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4749*	*2 681*	*9316*
89.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5265	12 200	6423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5265*	*2 681*	*1412*
89.3		материалы, изделия и конструкции			10 155	761625
89.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	82,5	9 230	761475
89.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,75	36	135

1	2	3	4	5	6	7
90	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**$м^3$ подстилающего слоя**	**50**	**65 126**	**3256300**
		Формула объема = 500.0,1				
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			15 595	779750
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	391850
90.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,32	4 097	779741
90.2		машины и механизмы			14	700
90.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,96	29	724
90.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	2475850
90.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,5	9 230	143065
90.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51	40 512	2066112
90.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,05	82 757	4138
90.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	100	2 619	261900
90.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,5	36	630
91	**8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)** Состав работ: 1. Очистка, шлифовка и огрунтовка основания под покрытие 2. Устройство покрытия из резиновых ковриков на клее	**$м^2$**	**500**	**7 807**	**3903500**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 388	694000
91.2		машины и механизмы			12	6000
		в том числе оплата труда машинистов			2	1000
91.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	3203500
		МАФ				
92	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале	**шт.**	**4**	**67 677**	**270708**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов				
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			4 386	17544
92.2		машины и механизмы			422	1688
		в том числе оплата труда машинистов			93	372
92.3		материалы, изделия и конструкции			62 869	251476
93	**8601-0303-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**4**	**40 318**	**161272**
		86-010303-0206				
		из них:				
93.1		материалы, изделия и конструкции			35	140
93.2		оборудование			40 283	161132
94	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры** Состав работ: 1. Установка конструкции на подготовленное основание 2. Крепление подпятников опорных стоек конструкции к подготовленному основанию анкерными болтами	**шт.**	**2**	**374 808**	**749616**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			11 640	23280
94.2		машины и механизмы			221	442
		в том числе оплата труда машинистов			53	106
94.3		материалы, изделия и конструкции			362 947	725894
95	**8601-0602-0502** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом** Состав работ: 1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента	**секция**	**77**	**33 144**	**2552088**

1	2	3	4	5	6	7
		8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента				
		Формула объема = 77:1				
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2 661	204897
95.2		машины и механизмы			225	17325
		в том числе оплата труда машинистов			73	5621
95.3		материалы, изделия и конструкции			30 258	2329866
96	**8601-0101-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 9. Устройство бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Установка высокопрочных болтов	**комплект**	**2**	**436 372**	**872744**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			20 901	41802
96.2		машины и механизмы			10 355	20710
		в том числе оплата труда машинистов			2 810	5620
96.3		материалы, изделия и конструкции			405 116	810232
97	**8601-0102-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка опорных стоек конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**комплект**	**4**	**764 072**	**3056288**

1	2	3	4	5	6	7
		10. Через 72 часа после заливки фундамента сборка модулей конструкции (болтовое соединение)				
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			14 470	57880
97.2		машины и механизмы			705	2820
		в том числе оплата труда машинистов			160	640
97.3		материалы, изделия и конструкции			748 897	2995588
98	**8601-0104-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**166 911**	**667644**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			19 646	78584
98.2		машины и механизмы			581	2324
		в том числе оплата труда машинистов			142	568
98.3		материалы, изделия и конструкции			146 684	586736
99	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**2**	**315 939**	**631878**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			44 156	88312

1	2	3	4	5	6	7
99.2		машины и механизмы			1 304	2608
		в том числе оплата труда машинистов			252	504
99.3		материалы, изделия и конструкции			270 479	540958
100	**8601-0104-0511** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов	**комплект**	**1**	**218 050**	**218050**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			16 983	16983
100.2		машины и механизмы			821	821
		в том числе оплата труда машинистов			188	188
100.3		материалы, изделия и конструкции			200 246	200246
101	**8601-0104-0515** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов	**комплект**	**1**	**174 625**	**174625**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			11 283	11283

1	2	3	4	5	6	7
101.2		машины и механизмы			773	773
		в том числе оплата труда машинистов			173	173
101.3		материалы, изделия и конструкции			162 569	162569
102	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**комплект**	**2**	**297 483**	**594966**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			20 619	41238
102.2		машины и механизмы			8 048	16096
		в том числе оплата труда машинистов			2 198	4396
102.3		материалы, изделия и конструкции			268 816	537632
103	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**комплект**	**2**	**296 105**	**592210**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			28 764	57528
103.2		машины и механизмы			6 428	12856
		в том числе оплата труда машинистов			1 654	3308
103.3		материалы, изделия и конструкции			260 913	521826

1	2	3	4	5	6	7
104	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерного болта в углубления для вспомогательного фундамента 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12	**комплект**	**2**	**264 041**	**528082**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			20 190	40380
104.2		машины и механизмы			5 337	10674
		в том числе оплата труда машинистов			1 410	2820
104.3		материалы, изделия и конструкции			238 514	477028
105	**8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**1**	**240 871**	**240871**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			15 083	15083
105.2		машины и механизмы			6 295	6295
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	1718
105.3		материалы, изделия и конструкции			219 493	219493

1	2	3	4	5	6	7
106	**8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка конструкции в углубления для фундаментов 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов	**комплект**	**1**	**210 392**	**210392**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			11 194	11194
106.2		машины и механизмы			771	771
		в том числе оплата труда машинистов			170	170
106.3		материалы, изделия и конструкции			198 427	198427
107	**8601-0201-0118** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**1**	**833 349**	**833349**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			43 317	43317
107.2		машины и механизмы			16 014	16014
		в том числе оплата труда машинистов			4 369	4369
107.3		материалы, изделия и конструкции			774 018	774018
108	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**71 448**	**71448**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента				
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			8 435	8435
108.2		машины и механизмы			4 465	4465
		в том числе оплата труда машинистов			1 212	1212
108.3		материалы, изделия и конструкции			58 548	58548
	Раздел 5.	**Двор №5**				**69545416**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9544788
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2399288*
		машины и механизмы	тенге			1156151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270442*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57797119
		оборудование	тенге			1047358
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 988		
		Земляные работы				
109	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**$м^3$**	**269,6**	**132**	**35587**
		из них:				
109.1		машины и механизмы			132	35587
		в том числе оплата труда машинистов			33	8897
109.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,348432	10 667	35718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,348432*	*2 681*	*8977*
110	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$**	**134,8**	**93**	**12536**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
110.1		машины и механизмы			93	12536
		в том числе оплата труда машинистов			23	3100
110.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,173407	10 667	12517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,173407*	*2 681*	*3146*
111	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$**	**134,8**	**46**	**6201**
		из них:				
111.1		машины и механизмы			46	6201
		в том числе оплата труда машинистов			12	1618
111.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5794243	10 667	6181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5794243*	*2 681*	*1553*
		Тип 2. Мощение тротуарной плиткой				
112	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** Состав работ: 1. Подготовка основания из песка 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами	**$м^2$**	**105**	**4 305**	**452025**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			3 514	368970
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	182595
112.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	78,2775	4 714	369000
112.2		машины и механизмы			260	27300
		в том числе оплата труда машинистов			64	6720
112.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,4948	42	105
112.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,17936	89	105
112.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,95048	12 185	23767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95048*	*3 204*	*6249*
112.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,1701	9 426	1603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1701*	*2 681*	*456*
112.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,73294	648	1771
112.3		материалы, изделия и конструкции			531	55755
112.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,0375	9 230	55726
113	**255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**103,32**	**6 920**	**714974**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 105.0,984				
114	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**510**	**6 158**	**3140580**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			3 392	1729920
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	847110
114.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	384,438	4 499	1729587
114.2		машины и механизмы			88	44880
		в том числе оплата труда машинистов			26	13260
114.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,35988	12 694	42650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,35988*	*3 829*	*12865*
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22032	8 197	1806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22032*	*2 681*	*591*
114.3		материалы, изделия и конструкции			2 678	1365780
114.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,09	42 018	1264322
114.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,10098	38 987	3937
114.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,867	107 153	92902
114.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,1	861	4391
115	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**510**	**3 896**	**1986960**
		Резиновое покрытие тип 5				
116	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**247,5**	**13 251**	**3279622**
		Формула объема = 1650.0,15				
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			631	156172
		в том числе оплата труда рабочих			309	76478

1	2	3	4	5	6	7
116.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,48625	4 056	156100
116.2		машины и механизмы			2 465	610088
		в том числе оплата труда машинистов			500	123750
116.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	18,92484	19 671	372271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,92484*	*3 829*	*72463*
116.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,14315	20 518	85009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,14315*	*3 829*	*15864*
116.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,46717	11 490	131758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,46717*	*2 681*	*30743*
116.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,73745	12 200	21197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73745*	*2 681*	*4658*
116.3		материалы, изделия и конструкции			10 155	2513362
116.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	272,25	9 230	2512868
116.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,375	36	446
117	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**$м^3$ подстилающего слоя**	**165**	**65 126**	**10745790**
		Формула объема = 1650.0,1				
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			15 595	2573175
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	1293105
117.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	628,056	4 097	2573145
117.2		машины и механизмы			14	2310
117.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	82,368	29	2389
117.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	8170305
117.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	51,15	9 230	472115
117.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	168,3	40 512	6818170
117.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,165	82 757	13655
117.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	330	2 619	864270
117.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	57,75	36	2079
118	**8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**1 650**	**7 807**	**12881550**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Очистка, шлифовка и огрунтовка основания под покрытие 2. Устройство покрытия из резиновых ковриков на клее				
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 388	2290200
118.2		машины и механизмы			12	19800
		в том числе оплата труда машинистов			2	3300
118.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	10571550
		МАФ				
119	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**шт.**	**26**	**67 677**	**1759602**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4 386	114036
119.2		машины и механизмы			422	10972
		в том числе оплата труда машинистов			93	2418
119.3		материалы, изделия и конструкции			62 869	1634594
120	**8601-0303-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**26**	**40 318**	**1048268**
		86-010303-0206				
		из них:				
120.1		материалы, изделия и конструкции			35	910
120.2		оборудование			40 283	1047358
121	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры** Состав работ: 1. Установка конструкции на подготовленное основание 2. Крепление подпятников опорных стоек конструкции к подготовленному основанию анкерными болтами	**шт.**	**6**	**374 808**	**2248848**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
121.1		затраты на труд рабочих			11 640	69840
121.2		машины и механизмы			221	1326
		в том числе оплата труда машинистов			53	318
121.3		материалы, изделия и конструкции			362 947	2177682
122	**8601-0602-0502** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом** Состав работ: 1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента	**секция**	**357**	**33 144**	**11832408**
		Формула объема = 357:1				
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			2 661	949977
122.2		машины и механизмы			225	80325
		в том числе оплата труда машинистов			73	26061
122.3		материалы, изделия и конструкции			30 258	10802106
123	**8601-0101-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 9. Устройство бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Установка высокопрочных болтов	**комплект**	**2**	**436 372**	**872744**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			20 901	41802
123.2		машины и механизмы			10 355	20710
		в том числе оплата труда машинистов			2 810	5620

1	2	3	4	5	6	7
123.3		материалы, изделия и конструкции			405 116	810232
124	**8601-0102-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка опорных стоек конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Через 72 часа после заливки фундамента сборка модулей конструкции (болтовое соединение)	**комплект**	**4**	**764 072**	**3056288**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			14 470	57880
124.2		машины и механизмы			705	2820
		в том числе оплата труда машинистов			160	640
124.3		материалы, изделия и конструкции			748 897	2995588
125	**8601-0104-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**166 911**	**667644**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			19 646	78584
125.2		машины и механизмы			581	2324
		в том числе оплата труда машинистов			142	568
125.3		материалы, изделия и конструкции			146 684	586736

1	2	3	4	5	6	7
126	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**3**	**315 939**	**947817**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			44 156	132468
126.2		машины и механизмы			1 304	3912
		в том числе оплата труда машинистов			252	756
126.3		материалы, изделия и конструкции			270 479	811437
127	**8601-0104-0511** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**218 050**	**872200**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			16 983	67932
127.2		машины и механизмы			821	3284
		в том числе оплата труда машинистов			188	752
127.3		материалы, изделия и конструкции			200 246	800984
128	**8601-0104-0515** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"**	**комплект**	**4**	**174 625**	**698500**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов				
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			11 283	45132
128.2		машины и механизмы			773	3092
		в том числе оплата труда машинистов			173	692
128.3		материалы, изделия и конструкции			162 569	650276
129	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**комплект**	**8**	**297 483**	**2379864**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			20 619	164952
129.2		машины и механизмы			8 048	64384
		в том числе оплата труда машинистов			2 198	17584
129.3		материалы, изделия и конструкции			268 816	2150528
130	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом	**комплект**	**8**	**296 105**	**2368840**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11				
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			28 764	230112
130.2		машины и механизмы			6 428	51424
		в том числе оплата труда машинистов			1 654	13232
130.3		материалы, изделия и конструкции			260 913	2087304
131	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерного болта в углубления для вспомогательного фундамента 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12	**комплект**	**8**	**264 041**	**2112328**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			20 190	161520
131.2		машины и механизмы			5 337	42696
		в том числе оплата труда машинистов			1 410	11280
131.3		материалы, изделия и конструкции			238 514	1908112
132	**8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы	**комплект**	**4**	**240 871**	**963484**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов				
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			15 083	60332
132.2		машины и механизмы			6 295	25180
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	6872
132.3		материалы, изделия и конструкции			219 493	877972
133	**8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка конструкции в углубления для фундаментов 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов	**комплект**	**4**	**210 392**	**841568**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			11 194	44776
133.2		машины и механизмы			771	3084
		в том числе оплата труда машинистов			170	680
133.3		материалы, изделия и конструкции			198 427	793708
134	**8601-0201-0118** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале	**комплект**	**4**	**833 349**	**3333396**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов				
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			43 317	173268
134.2		машины и механизмы			16 014	64056
		в том числе оплата труда машинистов			4 369	17476
134.3		материалы, изделия и конструкции			774 018	3096072
135	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента	**шт.**	**4**	**71 448**	**285792**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			8 435	33740
135.2		машины и механизмы			4 465	17860
		в том числе оплата труда машинистов			1 212	4848
135.3		материалы, изделия и конструкции			58 548	234192
	Раздел 6.	**Двор №6**				**41238213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5919660
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1652725*
		машины и механизмы	тенге			637416
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*150182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34036609
		оборудование	тенге			644528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 784		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
136	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м^3**	**194,6**	**132**	**25687**
		из них:				
136.1		машины и механизмы			132	25687
		в том числе оплата труда машинистов			33	6422
136.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,416932	10 667	25781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,416932*	*2 681*	*6480*
137	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**97,3**	**93**	**9049**
		из них:				
137.1		машины и механизмы			93	9049
		в том числе оплата труда машинистов			23	2238
137.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,846977	10 667	9035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,846977*	*2 681*	*2271*
138	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**97,3**	**46**	**4476**
		из них:				
138.1		машины и механизмы			46	4476
		в том числе оплата труда машинистов			12	1168
138.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4182343	10 667	4461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4182343*	*2 681*	*1121*
		Тип 2. Мощение тротуарной плиткой				
139	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** Состав работ: 1. Подготовка основания из песка 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами	**м^2**	**133**	**4 305**	**572565**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			3 514	467362
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	231287
139.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	99,1515	4 714	467400

1	2	3	4	5	6	7
139.2		машины и механизмы			260	34580
		в том числе оплата труда машинистов			64	8512
139.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,16008	42	133
139.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,493856	89	133
139.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,470608	12 185	30104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,470608*	*3 204*	*7916*
139.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,21546	9 426	2031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21546*	*2 681*	*578*
139.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,461724	648	2243
139.3		материалы, изделия и конструкции			531	70623
139.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,6475	9 230	70586
140	**255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** Формула объема = 133.0,984	**$м^2$**	**130,872**	**6 920**	**905634**
141	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**436**	**6 158**	**2684888**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			3 392	1478912
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	724196
141.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	328,6568	4 499	1478627
141.2		машины и механизмы			88	38368
		в том числе оплата труда машинистов			26	11336
141.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,872368	12 694	36462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,872368*	*3 829*	*10998*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188352	8 197	1544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188352*	*2 681*	*505*
141.3		материалы, изделия и конструкции			2 678	1167608
141.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,724	42 018	1080871
141.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,086328	38 987	3366
141.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,7412	107 153	79422
141.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,36	861	3754

1	2	3	4	5	6	7
142	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**436**	**3 896**	**1698656**
		Резиновое покрытие тип 5				
143	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**126**	**13 251**	**1669626**
		Формула объема = 840.0,15				
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			631	79506
		в том числе оплата труда рабочих			309	38934
143.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,593	4 056	79469
143.2		машины и механизмы			2 465	310590
		в том числе оплата труда машинистов			500	63000
143.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,634464	19 671	189520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,634464*	*3 829*	*36890*
143.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,10924	20 518	43277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,10924*	*3 829*	*8076*
143.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,837832	11 490	67077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,837832*	*2 681*	*15651*
143.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,88452	12 200	10791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88452*	*2 681*	*2371*
143.3		материалы, изделия и конструкции			10 155	1279530
143.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	138,6	9 230	1279278
143.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,3	36	227
144	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**$м^3$ подстилающего слоя**	**84**	**65 126**	**5470584**
		Формула объема = 840.0,1				
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			15 595	1309980

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	658308
144.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	319,7376	4 097	1309965
144.2		машины и механизмы			14	1176
144.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,9328	29	1216
144.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	4159428
144.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26,04	9 230	240349
144.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	85,68	40 512	3471068
144.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,084	82 757	6952
144.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	168	2 619	439992
144.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,4	36	1058
145	**8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)** Состав работ: 1. Очистка, шлифовка и огрунтовка основания под покрытие 2. Устройство покрытия из резиновых ковриков на клее	**$м^2$**	**840**	**7 807**	**6557880**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 388	1165920
145.2		машины и механизмы			12	10080
		в том числе оплата труда машинистов			2	1680
145.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	5381880
		МАФ				
146	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**шт.**	**16**	**67 677**	**1082832**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			4 386	70176
146.2		машины и механизмы			422	6752
		в том числе оплата труда машинистов			93	1488
146.3		материалы, изделия и конструкции			62 869	1005904

1	2	3	4	5	6	7
147	**8601-0303-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**16**	**40 318**	**645088**
		86-010303-0206				
		из них:				
147.1		материалы, изделия и конструкции			35	560
147.2		оборудование			40 283	644528
148	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры** Состав работ: 1. Установка конструкции на подготовленное основание 2. Крепление подпятников опорных стоек конструкции к подготовленному основанию анкерными болтами	**шт.**	**4**	**374 808**	**1499232**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			11 640	46560
148.2		машины и механизмы			221	884
		в том числе оплата труда машинистов			53	212
148.3		материалы, изделия и конструкции			362 947	1451788
149	**8601-0602-0502** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом** Состав работ: 1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента	**секция**	**187**	**33 144**	**6197928**
		Формула объема = 187:1				
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			2 661	497607
149.2		машины и механизмы			225	42075
		в том числе оплата труда машинистов			73	13651
149.3		материалы, изделия и конструкции			30 258	5658246
150	**8601-0101-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**2**	**436 372**	**872744**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 9. Устройство бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Установка высокопрочных болтов				
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			20 901	41802
150.2		машины и механизмы			10 355	20710
		в том числе оплата труда машинистов			2 810	5620
150.3		материалы, изделия и конструкции			405 116	810232
151	**8601-0102-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка опорных стоек конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Через 72 часа после заливки фундамента сборка модулей конструкции (болтовое соединение)	**комплект**	**4**	**764 072**	**3056288**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			14 470	57880
151.2		машины и механизмы			705	2820
		в том числе оплата труда машинистов			160	640
151.3		материалы, изделия и конструкции			748 897	2995588
152	**8601-0104-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом	**комплект**	**4**	**166 911**	**667644**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов				
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			19 646	78584
152.2		машины и механизмы			581	2324
		в том числе оплата труда машинистов			142	568
152.3		материалы, изделия и конструкции			146 684	586736
153	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**комплект**	**3**	**315 939**	**947817**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			44 156	132468
153.2		машины и механизмы			1 304	3912
		в том числе оплата труда машинистов			252	756
153.3		материалы, изделия и конструкции			270 479	811437
154	**8601-0104-0511** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка	**комплект**	**4**	**218 050**	**872200**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов				
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			16 983	67932
154.2		машины и механизмы			821	3284
		в том числе оплата труда машинистов			188	752
154.3		материалы, изделия и конструкции			200 246	800984
155	**8601-0104-0515** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка в углублении для фундамента модуля подставки 10. Устройство бетонного фундамента - столба 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12. Постановка болтов	**комплект**	**4**	**174 625**	**698500**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			11 283	45132
155.2		машины и механизмы			773	3092
		в том числе оплата труда машинистов			173	692
155.3		материалы, изделия и конструкции			162 569	650276
156	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка	**комплект**	**4**	**297 483**	**1189932**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11				
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			20 619	82476
156.2		машины и механизмы			8 048	32192
		в том числе оплата труда машинистов			2 198	8792
156.3		материалы, изделия и конструкции			268 816	1075264
157	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	**комплект**	**4**	**296 105**	**1184420**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			28 764	115056
157.2		машины и механизмы			6 428	25712
		в том числе оплата труда машинистов			1 654	6616
157.3		материалы, изделия и конструкции			260 913	1043652
158	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)	**комплект**	**4**	**264 041**	**1056164**

1	2	3	4	5	6	7
		8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерного болта в углубления для вспомогательного фундамента 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12				
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			20 190	80760
158.2		машины и механизмы			5 337	21348
		в том числе оплата труда машинистов			1 410	5640
158.3		материалы, изделия и конструкции			238 514	954056
159	**8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**2**	**240 871**	**481742**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			15 083	30166
159.2		машины и механизмы			6 295	12590
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	3436
159.3		материалы, изделия и конструкции			219 493	438986
160	**8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)	**комплект**	**1**	**210 392**	**210392**

1	2	3	4	5	6	7
		8. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) 9. Установка конструкции в углубления для фундаментов 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов				
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			11 194	11194
160.2		машины и механизмы			771	771
		в том числе оплата труда машинистов			170	170
160.3		материалы, изделия и конструкции			198 427	198427
161	**8601-0201-0118** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов	**комплект**	**1**	**833 349**	**833349**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			43 317	43317
161.2		машины и механизмы			16 014	16014
		в том числе оплата труда машинистов			4 369	4369
161.3		материалы, изделия и конструкции			774 018	774018
162	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента	**шт.**	**2**	**71 448**	**142896**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			8 435	16870
162.2		машины и механизмы			4 465	8930
		в том числе оплата труда машинистов			1 212	2424
162.3		материалы, изделия и конструкции			58 548	117096

Проверил Н.Фатьянова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	682,89	40 512	27 665 239,68
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 341,775	9 230	12 384 583,25
3	255-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	2 286	3 896	8 906 256
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	134,874	42 018	5 667 135,73
5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1 339	2 619	3 506 841
6	255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	505,776	6 920	3 499 969,92
7	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	$м^3$	3,8862	107 153	416 417,99
8	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,6695	82 757	55 405,81
9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,86	861	19 682,46
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,452628	38 987	17 646,61
11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	284,5375	36	10 243,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**62 149 422**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**62 149 421,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э525680

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э525680'Q9Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИРДПБ''06.07'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'0024'2-1'Благоустройство'Р.П.'2'2-1-1'Благоустройство'''В текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	F(49)''construction=Разработка проектно-сметной документации на строительство детскую спортивную площадку, расположенную по улице С. Алиева 80/4, С.Алиева 80/3, С,Мукашев 80/8, Мунайшы газет ул, К.Сатпаев 18/5, К.Сатпаева 18/2 в поселке Макат.'construction-cipher=0024*
4	Р Двор №1*
5	П2 Земляные работы*
6	У6101-0104-0102'351''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0106-0102'175,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0106-0108'175,5''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
9	П2 Тип 2. Мощение тротуарной плиткой*
10	Х105=Ф1*
11	У6113-0301-0101(РС316052)(РС295968РС100328=0,1)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
12	С1255-102-0201(К ОЦС=03.18)'Ф1.0,984'6920'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
13	У7101-0301-0602(П-1127009)(РМ295527)'510''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
14	С1255-101-0107(К ОЦС=20.01)'510'3896'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
15	П2 Резиновое покрытие тип 5*
16	Х1650=Ф1*
17	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
18	У6109-0102-0110'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
19	У86-010703-0105'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
20	П2 МАФ*
21	У86-010302-0306'26''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
22	У86-010303-0206'26''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
23	У86-010106-0305'6''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
24	У86-010602-0502'357:1''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом'секция*
25	У86-010101-0104'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У86-010102-0102'4''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"'комплект*
27	У86-010104-0107'4''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
28	У86-010104-0407'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
29	У86-010104-0511'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"'комплект*
30	У86-010104-0515'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"'комплект*
31	У86-010216-0106'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
32	У86-010216-0108'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
33	У86-010216-0110'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
34	У86-010202-0105'4''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
35	У86-010202-0101'4''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
36	У86-010201-0118'4''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)'комплект*
37	У86-010213-0202'4''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
38	Р Двор №2*
39	П2 Земляные работы*
40	У6101-0104-0102'169,8''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
41	У6101-0106-0102'84,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
42	У6101-0106-0108'84,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
43	П2 Тип 2. Мощение тротуарной плиткой*
44	Х69=Ф1*
45	У6113-0301-0101(РС316052)(РС295968РС100328=0,1)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
46	С1255-102-0201(К ОЦС=03.18)'Ф1.0,984'6920'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
47	У7101-0301-0602(П-1127009)(РМ295527)'294''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
48	С1255-101-0107(К ОЦС=20.01)'294'3896'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
49	П2 Резиновое покрытие тип 5*
50	Х780=Ф1*
51	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
52	У6109-0102-0110'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
53	У86-010703-0105'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	П2 МАФ*
55	У86-010302-0306'16''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
56	У86-010303-0206'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
57	У86-010106-0305'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
58	У86-010602-0502'187:1''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом'секция*
59	У86-010101-0104'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная'комплект*
60	У86-010102-0102'4''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"'комплект*
61	У86-010104-0107'4''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
62	У86-010104-0407'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
63	У86-010104-0511'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"'комплект*
64	У86-010104-0515'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"'комплект*
65	У86-010216-0106'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
66	У86-010216-0108'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
67	У86-010216-0110'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
68	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
69	У86-010202-0101'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
70	У86-010201-0118'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)'комплект*
71	У86-010213-0202'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
72	Р Двор №3*
73	П2 Земляные работы*
74	У6101-0104-0102'269,4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
75	У6101-0106-0102'134,7''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
76	У6101-0106-0108'134,7''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
77	П2 Тип 2. Мощение тротуарной плиткой*
78	Х72=Ф1*
79	У6113-0301-0101(РС316052)(РС295968РС100328=0,1)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
80	С1255-102-0201(К ОЦС=03.18)'Ф1.0,984'6920'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	У7101-0301-0602(П-1127009)(РМ295527)'356''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
82	С1255-101-0107(К ОЦС=20.01)'356'3896'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
83	П2 Резиновое покрытие тип 5*
84	Х1275=Ф1*
85	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
86	У6109-0102-0110'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
87	У86-010703-0105'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
88	П2 МАФ*
89	У86-010302-0306'26''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
90	У86-010303-0206'26''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
91	У86-010106-0305'6''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
92	У86-010602-0502'357:1''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом'секция*
93	У86-010101-0104'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная'комплект*
94	У86-010102-0102'4''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"'комплект*
95	У86-010104-0107'4''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
96	У86-010104-0407'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
97	У86-010104-0511'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"'комплект*
98	У86-010104-0515'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"'комплект*
99	У86-010216-0106'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
100	У86-010216-0108'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
101	У86-010216-0110'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
102	У86-010202-0105'4''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
103	У86-010202-0101'4''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
104	У86-010201-0118'4''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)'комплект*
105	У86-010213-0202'4''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
106	Р Двор №4*
107	П2 Земляные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	У6101-0104-0102'106''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
109	У6101-0106-0102'53''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
110	У6101-0106-0108'53''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
111	П2 Тип 2. Мощение тротуарной плиткой*
112	Х30=Ф1*
113	У6113-0301-0101(РС316052)(РС295968РС100328=0,1)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
114	С1255-102-0201(К ОЦС=03.18)'Ф1.0,984'6920'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
115	У7101-0301-0602(П-1127009)(РМ295527)'180''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
116	С1255-101-0107(К ОЦС=20.01)'180'3896'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
117	П2 Резиновое покрытие тип 5*
118	Х500=Ф1*
119	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
120	У6109-0102-0110'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
121	У86-010703-0105'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
122	П2 МАФ*
123	У86-010302-0306'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
124	У86-010303-0206'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
125	У86-010106-0305'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
126	У86-010602-0502'77:1''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом'секция*
127	У86-010101-0104'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная'комплект*
128	У86-010102-0102'4''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"'комплект*
129	У86-010104-0107'4''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
130	У86-010104-0407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
131	У86-010104-0511'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"'комплект*
132	У86-010104-0515'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"'комплект*
133	У86-010216-0106'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
134	У86-010216-0108'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	У86-010216-0110'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
136	У86-010202-0105'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
137	У86-010202-0101'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
138	У86-010201-0118'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)'комплект*
139	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
140	Р Двор №5*
141	П2 Земляные работы*
142	У6101-0104-0102'269,6''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
143	У6101-0106-0102'134,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
144	У6101-0106-0108'134,8''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
145	П2 Тип 2. Мощение тротуарной плиткой*
146	Х105=Ф1*
147	У6113-0301-0101(РС316052)(РС295968РС100328=0,1)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
148	С1255-102-0201(К ОЦС=03.18)'Ф1.0,984'6920'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
149	У7101-0301-0602(П-1127009)(РМ295527)'510''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
150	С1255-101-0107(К ОЦС=20.01)'510'3896'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
151	П2 Резиновое покрытие тип 5*
152	Х1650=Ф1*
153	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
154	У6109-0102-0110'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
155	У86-010703-0105'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
156	П2 МАФ*
157	У86-010302-0306'26''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
158	У86-010303-0206'26''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
159	У86-010106-0305'6''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
160	У86-010602-0502'357:1''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом'секция*
161	У86-010101-0104'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная'комплект*
162	У86-010102-0102'4''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	У86-010104-0107'4''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
164	У86-010104-0407'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
165	У86-010104-0511'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"'комплект*
166	У86-010104-0515'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"'комплект*
167	У86-010216-0106'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
168	У86-010216-0108'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
169	У86-010216-0110'8''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
170	У86-010202-0105'4''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
171	У86-010202-0101'4''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
172	У86-010201-0118'4''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)'комплект*
173	У86-010213-0202'4''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
174	Р Двор №6*
175	П2 Земляные работы*
176	У6101-0104-0102'194,6''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
177	У6101-0106-0102'97,3''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
178	У6101-0106-0108'97,3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
179	П2 Тип 2. Мощение тротуарной плиткой*
180	Х133=Ф1*
181	У6113-0301-0101(РС316052)(РС295968РС100328=0,1)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
182	С1255-102-0201(К ОЦС=03.18)'Ф1.0,984'6920'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
183	У7101-0301-0602(П-1127009)(РМ295527)'436''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
184	С1255-101-0107(К ОЦС=20.01)'436'3896'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
185	П2 Резиновое покрытие тип 5*
186	Х840=Ф1*
187	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
188	У6109-0102-0110'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
189	У86-010703-0105'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
190	П2 МАФ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
191	У86-010302-0306'16''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
192	У86-010303-0206'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
193	У86-010106-0305'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
194	У86-010602-0502'187:1''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом'секция*
195	У86-010101-0104'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная'комплект*
196	У86-010102-0102'4''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"'комплект*
197	У86-010104-0107'4''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
198	У86-010104-0407'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
199	У86-010104-0511'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"'комплект*
200	У86-010104-0515'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"'комплект*
201	У86-010216-0106'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
202	У86-010216-0108'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
203	У86-010216-0110'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
204	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
205	У86-010202-0101'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
206	У86-010201-0118'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)'комплект*
207	У86-010213-0202'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
208	К''Н.Фатьянова*