Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственности

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК KCJBKZKX, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1.

28-2023-04-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция аллеи в мкр «Газовики» пос Макат Макатского района»

Том IV. Книга 1. Сметная документация

г. Атырау -2023г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственности

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК KCJBKZKX, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1.

28-2023-04-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция аллеи в мкр «Газовики» пос Макат Макатского района»

Том IV. Книга 1. Сметная документация

Главный инженер проекта_____Булекбаев А.О.

Директор ЖШС «САЛА»_____Кадыров Д.Ж.

г. Атырау -2023г.

Программный комплекс АВС (редакция 2023.9) 1 Форма 2

Заказчик ГУ "Макатский районный отдел строительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 139195,887 тыс.тнг.

в том числе: 14913,845 тыс.тнг.

Налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"24" 11 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию аллеи в мкр Газовики, поселок Макат Макатского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	807,143	807,143
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	139,475	139,475
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**946,618**	**946,618**
		Часть II. Строительство				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4	Электроснабжение	33 729,35	343,91	--	34 073,26
		Всего по главе	**33 729,35**	**343,91**	**--**	**34 073,26**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7	Благоустройство	60 478,31	1 072,5	--	61 550,81
		Всего по главе	**60 478,31**	**1 072,5**	**--**	**61 550,81**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**94 207,66**	**1 416,41**	**--**	**95 624,07**
		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%	5 369,837	--	--	5 369,837
		Итого по главе 8	**5 369,837**	**--**	**--**	**5 369,837**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**99 577,497**	**1 416,41**	**--**	**100 993,907**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	4 978,875	--	--	4 978,875
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	4 978,875	70,82	--	5 049,695
		Итого по части II в сметных ценах:	**109 535,246**	**1 487,23**	**--**	**111 022,477**
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	117 750,39	1 598,773	--	119 349,163
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**117 750,39**	**1 598,773**	**--**	**119 349,163**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,097x2,90% + 0,001x0,2x2,90%)/0,098x100 = 2,88 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 111022,477x0,46% = 510,703	--	--	510,703	510,703
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 510,703.1,075 = 549,005725	--	--	549,006	549,006
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**549,006**	**549,006**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 111022,477x2,88% = 3197,447	--	--	3 197,447	3 197,447
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 3197,447.1,075 = 3437,255525	--	--	3 437,256	3 437,256
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 437,256**	**3 437,256**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**3 708,15**	**3 708,15**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 986,261**	**3 986,261**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**109 535,246**	**1 487,23**	**4 654,768**	**115 677,245**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						

		В прогнозных ценах 2024 г.	**117 750,39**	**1 598,773**	**4 932,879**	**124 282,042**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	14 913,845	14 913,845
		Всего по сводному сметному расчету	**117 750,39**	**1 598,773**	**19 846,724**	**139 195,887**

Руководитель проектной организации Кадыров Д. Ж.

Главный инженер проекта Булекбаев А.О.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию аллеи в мкр Газовики, поселок Макат Макатского района
Шифр стройки 254

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**34073,267**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2082,006	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,44	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**34073267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1792802
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*877861*
		машины и механизмы	тенге			940636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*289204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30995919
		оборудование	тенге			343911
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	440		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**763690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			144307
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70986*
		машины и механизмы	тенге			204813
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62679*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			414571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0102-0380** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**52,02**	**431**	**22421**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			431	22421
		в том числе оплата труда машинистов			91	4734
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,2359952	18 120	22396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2359952*	*3 829*	*4733*
2	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**34,68**	**93**	**3225**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			93	3226
		в том числе оплата труда машинистов			23	798
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	0,3018825	10 725	3238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3018825*	*2 681*	*809*
3	**1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**383**	**785**	**300655**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	134050
		в том числе оплата труда рабочих			171	65493
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,3588	5 506	134120
3.2		машины и механизмы			435	166605
		в том числе оплата труда машинистов			142	54386
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,258402	8 224	166605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,258402*	*2 681*	*54313*
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**17,34**	**11 766**	**204022**
5	**1308-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**0,383**	**1 312**	**502**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			701	268
		в том числе оплата труда рабочих			341	131
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0487176	5 506	268
5.2		машины и механизмы			556	213
		в том числе оплата труда машинистов			157	60
5.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0130726	8 650	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130726*	*2 244*	*29*
5.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0130726	26	0

1	2	3	4	5	6	7
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00475	12 776	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00475*	*3 829*	*18*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00475	8 224	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00475*	*2 681*	*13*
5.3		материалы, изделия и конструкции			55	21
5.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0000368	2 313	0
5.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0002298	1 293	0
5.3.3	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	0,0000038	478 494	2
5.3.4	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	0,0000383	457 747	18
5.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000157	1 438	0
5.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000001	902 233	1
6	**243-113-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,003**	**531 606**	**1595**
7	**243-113-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,38**	**461 297**	**175293**
8	**1310-0904-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3***	**Прокладка опознавательной ленты.** ***Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3***	**км**	**0,29**	**77 025**	**22337**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			34 445	9989
		в том числе оплата труда рабочих			18 939	5492
8.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,93662	5 158	9989
8.2		машины и механизмы			42 580	12348
		в том числе оплата труда машинистов			9 314	2701
8.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,405768	20 036	8130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,405768*	*3 829*	*1554*
8.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,4279008	8 916	3815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4279008*	*2 681*	*1147*
8.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,4279008	942	403
9	**249-101-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Сигнальная лента шириной 300 м**	**м**	**290**	**116**	**33640**
	Раздел 2.	**Монтажные работы**				**366552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13414
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6535*
		машины и механизмы	тенге			280
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8947
		оборудование	тенге			343911
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
10	**1308-0303-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**17 877**	**17877**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
10.2		машины и механизмы			280	280
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	16	1
10.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	258	36
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 776	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 224	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
10.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1378	150	21
10.3		материалы, изделия и конструкции			5 475	5475
10.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до	т	0,003	1 123 774	3371
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	1 510 113	408
10.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	594	6
10.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
10.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
10.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
10.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
10.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	246	0
10.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 215	85
10.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
10.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000044	902 233	40
10.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	3 436	82
11	**515-301-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5113-3474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А**	**шт.**	**1**	**343 911**	**343911**
12	**1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,002**	**654 461**	**1309**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			646 236	1292
		в том числе оплата труда рабочих			316 439	633
12.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,28728	4 499	1292
12.2		материалы, изделия и конструкции			8 225	17

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	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	$м^3$	0,00016	100 268	16
12.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0016	255	0
13	**241-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**2**	**406**	**812**
14	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 643**	**2643**
	Раздел 3.	**Освещение аллеи**				**31603520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1229211
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*601544*
		машины и механизмы	тенге			555333
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*171371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29818976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		
15	**1308-0305-0605** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	**шт.**	**13**	**34 487**	**448331**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			17 577	228501
		в том числе оплата труда рабочих			8 558	111254
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,962	5 718	228503
15.2		машины и механизмы			14 998	194974
		в том числе оплата труда машинистов			4 916	63908
15.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	19,1542	9 727	186313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,1542*	*3 204*	*61370*
15.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83274	258	473
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,389974	12 776	4982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,389974*	*3 829*	*1493*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,389974	8 224	3207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,389974*	*2 681*	*1046*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 912	24856
15.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00494	1 510 113	7460
15.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	21,45	708	15187
15.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1326	5 671	752
15.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00052	795 792	414
15.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,676	1 215	821
15.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,065	3 436	223
16	**247-103-2303** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED75/740 57W, мощность 57 Вт, IP 65**	**шт.**	**13**	**76 743**	**997659**

1	2	3	4	5	6	7
17	**1133-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**13**	**98 929**	**1286077**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			66 381	862953
		в том числе оплата труда рабочих			32 504	422552
17.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	168,48	5 122	862955
17.2		машины и механизмы			25 551	332163
		в том числе оплата труда машинистов			7 720	100360
17.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	23,166	10 839	251096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,166*	*3 204*	*74224*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,5472	8 224	78516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5472*	*2 681*	*25596*
17.2.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1404	18 120	2544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*3 829*	*538*
17.3		материалы, изделия и конструкции			6 997	90961
17.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,182	116 869	21270
17.3.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	6,63	10 512	69695
18	**Прайс** ***лист***	**Стойка металлическая ОП1-3,5-1,0**	**шт**	**13**	**40 178,57**	**522321**
19	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**52**	**1 014**	**52728**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			584	30368
		в том числе оплата труда рабочих			284	14768
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,512	5 506	30349
19.2		машины и механизмы			363	18876
		в том числе оплата труда машинистов			98	5096
19.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,6536	8 650	14304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6536*	*2 244*	*3711*
19.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,6536	26	43
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,214968	12 776	2746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214968*	*3 829*	*823*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,214968	8 224	1768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214968*	*2 681*	*576*
19.3		материалы, изделия и конструкции			67	3484
19.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0208	705	15
19.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000416	3 382 574	1407
19.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004992	2 313	12

1	2	3	4	5	6	7
19.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00026	7 763 690	2019
19.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0043264	501	2
19.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0312	1 293	40
19.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002132	1 438	3
20	**243-105-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**52**	**538 962**	**28026024**
21	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Замоноличивание опор бетоном. Устройство**	**$м^3$**	**2,6**	**64 125**	**166725**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			23 856	62026
		в том числе оплата труда рабочих			11 876	30878
21.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,7592	4 508	62026
21.2		машины и механизмы			2 822	7337
		в том числе оплата труда машинистов			580	1508
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8188128	53	43
21.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4944888	13 528	6689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944888*	*2 681*	*1326*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0075816	11 560	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075816*	*2 681*	*20*
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0207792	12 776	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207792*	*3 829*	*80*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0303264	8 224	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*2 681*	*81*
21.3		материалы, изделия и конструкции			37 447	97362
21.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,652	31 596	83793
21.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0182	109 412	1991
21.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002132	64 705	138
21.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011024	33	0
21.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6926	3 059	5178
21.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9812	2 146	4252
21.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	826	644
21.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,195	7 007	1366
22	**1111-0101-1303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,04**	**4 680**	**187**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 140	46
		в том числе оплата труда рабочих			573	23
22.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01094	4 167	46

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			426	17
		в том числе оплата труда машинистов			106	4
22.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0004826	9 438	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004826*	*2 681*	*1*
22.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0021216	154	0
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003203	11 560	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003203*	*2 681*	*1*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000624	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000624*	*2 681*	*0*
22.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0005075	15 606	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005075*	*3 829*	*2*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	124
22.3.1	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,000368	12 754	5
22.3.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,001192	11 165	13
22.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000496	214 839	107
23	**261-404-0573** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим клеммный К03**	**шт.**	**65**	**379**	**24635**
24	**247-204-1624** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА96-29, характеристика "С" 1Р 2,5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**2 696**	**10784**
25	**1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,007**	**654 461**	**4581**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			646 236	4524
		в том числе оплата труда рабочих			316 439	2215
25.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,00548	4 499	4524
25.2		материалы, изделия и конструкции			8 225	57
25.2.1	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	$м^3$	0,00056	100 268	56
25.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0056	255	1
26	**241-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**7**	**406**	**2842**
27	**1308-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**39**	**1 279**	**49881**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			904	35256
		в том числе оплата труда рабочих			440	17160
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6144	5 329	35248
27.2		машины и механизмы			40	1560

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10	390
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,293942	258	334
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057876	12 776	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057876*	*3 829*	*222*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057876	8 224	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057876*	*2 681*	*155*
27.3		материалы, изделия и конструкции			335	13065
27.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	1 293	1009
27.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 215	284
27.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03588	328 104	11772
28	**1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**7**	**1 535**	**10745**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			791	5537
		в том числе оплата труда рабочих			385	2695
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0388	5 329	5536
28.2		машины и механизмы			58	406
		в том числе оплата труда машинистов			15	105
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,232246	258	60
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016324	12 776	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016324*	*3 829*	*63*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016324	8 224	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016324*	*2 681*	*44*
28.3		материалы, изделия и конструкции			686	4802
28.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,259	1 293	335
28.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,063	1 215	77
28.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0091	482 081	4387
	Раздел 4.	**Освещение спорт площадки**				**1339505**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			405870
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*198796*
		машины и механизмы	тенге			180210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			753425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
29	**1308-0305-0605** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	**шт.**	**4**	**34 487**	**137948**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
29.1		затраты на труд рабочих			17 577	70308
		в том числе оплата труда рабочих			8 558	34232
29.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,296	5 718	70309
29.2		машины и механизмы			14 998	59992
		в том числе оплата труда машинистов			4 916	19664
29.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,8936	9 727	57327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8936*	*3 204*	*18883*
29.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,56392	258	145
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,119992	12 776	1533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119992*	*3 829*	*459*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119992	8 224	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119992*	*2 681*	*322*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 912	7648
29.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152	1 510 113	2295
29.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	6,6	708	4673
29.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0408	5 671	231
29.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00016	795 792	127
29.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,208	1 215	253
29.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
30	**247-103-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP101 LED37/740 30W, мощность 30 Вт, IP 65**	**шт.**	**4**	**62 924**	**251696**
31	**1133-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**4**	**98 929**	**395716**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			66 381	265524
		в том числе оплата труда рабочих			32 504	130016
31.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,84	5 122	265524
31.2		машины и механизмы			25 551	102204
		в том числе оплата труда машинистов			7 720	30880
31.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,128	10 839	77260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,128*	*3 204*	*22838*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9376	8 224	24159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9376*	*2 681*	*7876*
31.2.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0432	18 120	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 829*	*165*
31.3		материалы, изделия и конструкции			6 997	27988
31.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,056	116 869	6545
31.3.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,04	10 512	21444

1	2	3	4	5	6	7
32	**Праис** *лист*	**Стойка металлическая ОГК-7**	**шт**	**4**	**89 285,71**	**357143**
33	**1106-0101-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Замоноличивание опор бетоном. Устройство**	**$м^3$**	**1,74**	**64 125**	**111578**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			23 856	41509
		в том числе оплата труда рабочих			11 876	20664
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,20808	4 508	41510
33.2		машины и механизмы			2 822	4910
		в том числе оплата труда машинистов			580	1009
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5479747	53	29
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3309271	13 528	4477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3309271*	*2 681*	*887*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050738	11 560	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050738*	*2 681*	*14*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0139061	12 776	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139061*	*3 829*	*53*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0202954	8 224	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202954*	*2 681*	*54*
33.3		материалы, изделия и конструкции			37 447	65159
33.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7748	31 596	56077
33.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01218	109 412	1333
33.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014268	64 705	92
33.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073776	33	0
33.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,13274	3 059	3465
33.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,32588	2 146	2845
33.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,522	826	431
33.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1305	7 007	914
34	**1111-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,0145**	**4 680**	**68**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 140	17
		в том числе оплата труда рабочих			573	8
34.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0039658	4 167	17
34.2		машины и механизмы			426	7
		в том числе оплата труда машинистов			106	2
34.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0001749	9 438	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001749*	*2 681*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0007691	154	0
34.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001161	11 560	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001161*	*2 681*	*0*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000226	8 224	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000226*	*2 681*	*0*
34.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000184	15 606	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000184*	*3 829*	*1*
34.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	44
34.3.1	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0001334	12 754	2
34.3.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0004321	11 165	5
34.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001798	214 839	39
35	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**35**	**1 014**	**35490**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			584	20440
		в том числе оплата труда рабочих			284	9940
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	5 506	20427
35.2		машины и механизмы			363	12705
		в том числе оплата труда машинистов			98	3430
35.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,113	8 650	9627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,113*	*2 244*	*2498*
35.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,113	26	29
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14469	12 776	1849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14469*	*3 829*	*554*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14469	8 224	1190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14469*	*2 681*	*388*
35.3		материалы, изделия и конструкции			67	2345
35.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,014	705	10
35.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00028	3 382 574	947
35.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00336	2 313	8
35.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000175	7 763 690	1359
35.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002912	501	1
35.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,021	1 293	27
35.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001435	1 438	2
36	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,035**	**491 703**	**17210**
37	**261-404-0573** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим клеммный К03**	**шт.**	**20**	**379**	**7580**

1	2	3	4	5	6	7
38	**247-204-1624** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА96-29, характеристика "С" 1Р 2,5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**2 696**	**10784**
39	**1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,002**	**654 461**	**1309**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			646 236	1292
		в том числе оплата труда рабочих			316 439	633
39.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,28728	4 499	1292
39.2		материалы, изделия и конструкции			8 225	17
39.2.1	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	$м^3$	0,00016	100 268	16
39.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0016	255	0
40	**241-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**2**	**406**	**812**
41	**1308-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**4**	**1 279**	**5116**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			904	3616
		в том числе оплата труда рабочих			440	1760
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6784	5 329	3615
41.2		машины и механизмы			40	160
		в том числе оплата труда машинистов			10	40
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,132712	258	34
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	12 776	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*3 829*	*23*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	8 224	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*2 681*	*16*
41.3		материалы, изделия и конструкции			335	1340
41.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	1 293	103
41.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,024	1 215	29
41.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00368	328 104	1207
42	**1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**4**	**1 535**	**6140**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			791	3164
		в том числе оплата труда рабочих			385	1540
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	5 329	3163
42.2		машины и механизмы			58	232

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			15	60
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,132712	258	34
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009328	12 776	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*3 829*	*36*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	8 224	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*2 681*	*25*
42.3		материалы, изделия и конструкции			686	2744
42.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,148	1 293	191
42.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 215	44
42.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0052	482 081	2507
43	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,002**	**457 747**	**915**

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию аллеи в мкр Газовики, поселок Макат Макатского района
Шифр стройки 254

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Генплан

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**61550,809**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17913,268	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**61550809**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15678333
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7164435*
		машины и механизмы	тенге			9317673
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2234935*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35435072
		перевозки	тенге			47233
		оборудование	тенге			1072500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 048		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**7234560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1609920
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*795254*
		машины и механизмы	тенге			5624640
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1393920*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	795		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**1 440**	**5 024**	**7234560**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 118	1609920
		в том числе оплата труда рабочих			552	794880
1.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	400,176	4 024	1610308
1.2		машины и механизмы			3 906	5624640
		в том числе оплата труда машинистов			968	1393920
1.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	56,4768	8 788	496318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,4768*	*2 681*	*151414*
1.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	49,30272	8 185	403543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,30272*	*2 681*	*132181*
1.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	290,016	16 278	4720880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*290,016*	*3 829*	*1110471*
1.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	49,30272	86	4240
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**618624**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26055
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12487*
		машины и механизмы	тенге			543683
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*131389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1655
		перевозки	тенге			47233
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
2	**1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**454**	**133**	**60382**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			133	60382
		в том числе оплата труда машинистов			33	14982
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	5,63868	10 725	60475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,63868*	*2 681*	*15117*
3	**1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**454**	**114**	**51756**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			114	51756
		в том числе оплата труда машинистов			28	12712
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	4,8247488	10 725	51745

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8247488*	*2 681*	*12935*
4	**1101-0102-0326** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**73,4**	**447**	**32810**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			32	2349
		в том числе оплата труда рабочих			16	1174
4.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,61656	3 899	2404
4.2		машины и механизмы			414	30388
		в том числе оплата труда машинистов			90	6606
4.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4114217	15 606	6421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4114217*	*3 829*	*1575*
4.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,3246351	18 120	24002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3246351*	*3 829*	*5072*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1	73
4.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,008808	11 002	97
5	**412-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**1 211,1**	**39**	**47233**
6	**1101-0102-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**73,4**	**76**	**5578**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			14	1028
		в том числе оплата труда рабочих			6	440
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,26424	3 899	1030
6.2		машины и механизмы			62	4551
		в том числе оплата труда машинистов			15	1101
6.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0063418	8 435	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063418*	*2 681*	*17*
6.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2861719	15 606	4466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2861719*	*3 829*	*1096*
7	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**527,4**	**241**	**127103**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			241	127104
		в том числе оплата труда машинистов			59	31117
7.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,1451656	15 606	127113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1451656*	*3 829*	*31188*

1	2	3	4	5	6	7
8	**1101-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**527,4**	**259**	**136597**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			259	136597
		в том числе оплата труда машинистов			64	33754
8.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,780341	1 049	819
8.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,780341	11 091	8655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,780341*	*3 204*	*2500*
8.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,1451656	15 606	127113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1451656*	*3 829*	*31188*
9	**1101-0201-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**527,4**	**90**	**47466**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			90	47466
		в том числе оплата труда машинистов			24	12658
9.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,9017052	1 049	4093
9.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,9017052	11 091	43274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9017052*	*3 204*	*12501*
10	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**527,4**	**208**	**109699**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			43	22678
		в том числе оплата труда рабочих			21	11075
10.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,96168	3 262	22709
10.2		машины и механизмы			162	85439
		в том числе оплата труда машинистов			35	18459
10.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,9490224	12 288	85390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9490224*	*2 681*	*18630*
10.3		материалы, изделия и конструкции			3	1582
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	52,74	33	1740
	Раздел 3.	**Озеленение**				**1439673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1174113
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*580885*
		машины и механизмы	тенге			135604
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34244*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			129956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	265		
		Деревья				

1	2	3	4	5	6	7
11	**1147-0104-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**	**28**	**7 756**	**217168**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 691	187348
		в том числе оплата труда рабочих			3 310	92680
11.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	49,3528	3 796	187343
11.2		машины и механизмы			220	6160
		в том числе оплата труда машинистов			64	1792
11.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,66528	417	277
11.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,66528	8 822	5869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66528*	*2 681*	*1784*
11.3		материалы, изделия и конструкции			845	23660
11.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	13,244	1 787	23667
12	**1147-0110-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Саженцы стандартные с оголенной корневой системой. Внесение удобрений органических при посадке**	**$м^3$ ям**	**12,6**	**7 568**	**95357**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 568	95357
		в том числе оплата труда рабочих			3 744	47174
12.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	25,12062	3 796	95358
13	**254-107-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Удобрение сухое**	**кг**	**18,9**	**273**	**5160**
14	**1147-0103-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**28**	**20 463**	**572964**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			17 306	484568
		в том числе оплата труда рабочих			8 562	239736
14.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	89,4208	5 419	484571
14.2		машины и механизмы			3 030	84840
		в том числе оплата труда машинистов			812	22736
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,05216	12 776	51770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,05216*	*3 829*	*15516*
14.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,69136	12 288	33071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,69136*	*2 681*	*7216*
14.3		материалы, изделия и конструкции			127	3556
14.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00084	316 977	266
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,36	33	342
14.3.3	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,028	0	0
14.3.4	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	56	0	0
14.3.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,42	7 007	2943

1	2	3	4	5	6	7
15	**254-102-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**28**	**3 361**	**94108**
16	**1147-0118-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход**	**шт.**	**28**	**16 247**	**454916**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 530	406840
		в том числе оплата труда рабочих			7 188	201264
16.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	89,6924	4 536	406845
16.2		машины и механизмы			1 593	44604
		в том числе оплата труда машинистов			347	9716
16.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,6288	12 288	44591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6288*	*2 681*	*9729*
16.3		материалы, изделия и конструкции			124	3472
16.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000196	316 977	62
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14	33	462
16.3.3	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	11,2	0	0
16.3.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,42	7 007	2943
	Раздел 4.	**Тротуары, дорожки**				**28501397**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9031064
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4205671*
		машины и механизмы	тенге			2410559
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*531387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17059774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 048		
		ТИП-1				
17	**1111-0101-2502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**$м^2$ покрытия**	**1 203,2**	**7 618**	**9165978**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 910	7110912
		в том числе оплата труда рабочих			2 970	3573504
17.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 476,56704	4 816	7111147
17.2		машины и механизмы			466	560691
		в том числе оплата труда машинистов			105	126336
17.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,5143424	1 114	15055
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	47,1750656	11 560	545344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,1750656*	*2 681*	*126476*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 242	1494375
17.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	36,81792	11 766	433200
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	23,34208	28 631	668307

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 600,256	245	392063
17.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	46,3232	33	1529
18	**255-102-0609** *РСНБ РК 2022*	**Брусчатка бетонная фигурная серого цвета толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**$м^2$**	**229,8**	**4 895**	**1124871**
19	**255-102-0609** *РСНБ РК 2022*	**Брусчатка бетонная фигурная бежевого цвета толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**$м^2$**	**579,75**	**4 895**	**2837876**
20	**255-102-0609** *РСНБ РК 2022*	**Брусчатка бетонная фигурная бежевого цвета толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**$м^2$**	**393,65**	**4 895**	**1926917**
21	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**180,48**	**3 211**	**579521**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			631	113883
		в том числе оплата труда рабочих			309	55768
21.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,06464	4 056	113830
21.2		машины и механизмы			2 578	465277
		в том числе оплата труда машинистов			521	94030
21.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,8002227	19 838	273769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8002227*	*3 829*	*52841*
21.2.2	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	3,0212352	20 693	62518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0212352*	*3 829*	*11568*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,2781158	11 560	107255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2781158*	*2 681*	*24875*
21.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7737574	12 288	21796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7737574*	*2 681*	*4755*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2	361
21.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,6336	33	417
22	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**180,48**	**6 044**	**1090821**
23	**7101-0403-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, верхний слой, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1 203,2**	**2 920**	**3513344**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			150	180480
		в том числе оплата труда рабочих			73	87834
23.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,83392	4 205	180117
23.2		машины и механизмы			519	624461
		в том числе оплата труда машинистов			125	150400
23.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,0583706	12 496	138185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0583706*	*3 204*	*35431*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,689664	15 769	389331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,689664*	*3 829*	*94537*
23.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7406899	13 934	10321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7406899*	*3 204*	*2373*
23.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,0791296	20 693	43023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0791296*	*3 829*	*7961*
23.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,3785856	12 288	41516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3785856*	*2 681*	*9058*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 251	2708403
23.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,048	12 635	228036
23.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	227,4048	10 900	2478712
23.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,096	33	1191
		ТИП-2,3				
24	**7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**236,8**	**2 932**	**694298**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			150	35520
		в том числе оплата труда рабочих			73	17286
24.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,43008	4 205	35448
24.2		машины и механизмы			531	125741
		в том числе оплата труда машинистов			129	30547
24.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,1763814	12 496	27196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1763814*	*3 204*	*6973*
24.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,859136	15 769	76624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,859136*	*3 829*	*18606*
24.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1457741	13 934	2031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1457741*	*3 204*	*467*
24.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0920678	20 693	1905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0920678*	*3 829*	*353*
24.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6649344	12 288	8171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6649344*	*2 681*	*1783*
24.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6009984	15 606	9379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6009984*	*3 829*	*2301*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 251	533037
24.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,552	12 635	44880

1	2	3	4	5	6	7
24.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	44,7552	10 900	487832
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,104	33	234
25	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**236,8**	**3 211**	**760365**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			631	149421
		в том числе оплата труда рабочих			309	73171
25.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,8224	4 056	149352
25.2		машины и механизмы			2 578	610471
		в том числе оплата труда машинистов			521	123373
25.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	18,1066752	19 838	359200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,1066752*	*3 829*	*69330*
25.2.2	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	3,964032	20 693	82028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,964032*	*3 829*	*15178*
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,1734144	11 560	140725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1734144*	*2 681*	*32637*
25.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3272704	12 288	28598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3272704*	*2 681*	*6239*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2	474
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,576	33	547
26	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**236,8**	**6 044**	**1431219**
27	**8601-0703-0106** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**236,8**	**15 881**	**3760621**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 655	628704
27.2		машины и механизмы			12	2842
		в том числе оплата труда машинистов			2	474
27.3		материалы, изделия и конструкции			13 214	3129075
28	**1127-0201-1002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм**	**м**	**239,5**	**5 689**	**1362516**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 391	812144
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	397810
28.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	180,5351	4 499	812227
28.2		машины и механизмы			88	21076
		в том числе оплата труда машинистов			26	6227
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,577826	12 776	20158

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,577826*	*3 829*	*6042*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103464	8 224	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103464*	*2 681*	*277*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 210	529295
28.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,1305	34 156	482641
28.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1437	28 631	4114
28.3.3	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	$м^3$	0,40715	100 268	40824
28.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,395	826	1978
29	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой 100.20.8 ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**3,832**	**66 036**	**253050**
	Раздел 5.	**МАФ**				**9444169**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			693691
		машины и механизмы	тенге			32996
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8721*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7644982
		оборудование	тенге			1072500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
30	**8601-0303-0502** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн из крошки декоративных камней, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из гранита, модель: "Большая"** 86-010303-0502	**шт.**	**11**	**80 472**	**885192**
		из них:				
30.1		материалы, изделия и конструкции			101	1111
30.2		оборудование			80 371	884081
31	**8601-0104-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции качалок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Качалка "Ванька-встанька"** 86-010104-0202	**шт.**	**1**	**188 483**	**188483**
		из них:				
31.1		материалы, изделия и конструкции			64	64
31.2		оборудование			188 419	188419
32	**8601-0104-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**1**	**237 926**	**237926**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			29 810	29810
32.2		машины и механизмы			509	509
		в том числе оплата труда машинистов			121	121
32.3		материалы, изделия и конструкции			207 607	207607
33	**8601-0104-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Двойная"**	**комплект**	**1**	**299 207**	**299207**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.1		затраты на труд рабочих			64 550	64550
33.2		машины и механизмы			792	792
		в том числе оплата труда машинистов			200	200
33.3		материалы, изделия и конструкции			233 865	233865
34	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**354 701**	**354701**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			82 724	82724
34.2		машины и механизмы			1 207	1207
		в том числе оплата труда машинистов			233	233
34.3		материалы, изделия и конструкции			270 770	270770
35	**8601-0113-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)**	**комплект**	**1**	**2 972 428**	**2972428**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			290 002	290002
35.2		машины и механизмы			5 749	5749
		в том числе оплата труда машинистов			1 499	1499
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 676 677	2676677
36	**8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**2**	**133 962**	**267924**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 455	10910
36.2		машины и механизмы			329	658
		в том числе оплата труда машинистов			74	148
36.3		материалы, изделия и конструкции			128 178	256356
37	**8601-0216-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный**	**комплект**	**1**	**999 583**	**999583**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			77 545	77545
37.2		машины и механизмы			16 887	16887
		в том числе оплата труда машинистов			4 598	4598
37.3		материалы, изделия и конструкции			905 151	905151
38	**8601-0216-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**	**265 713**	**265713**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			37 851	37851
38.2		машины и механизмы			5 450	5450
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	1446
38.3		материалы, изделия и конструкции			222 412	222412
39	**8601-0201-0121** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (4,91 м х 1,196 м х 2,100 м)**	**комплект**	**1**	**473 012**	**473012**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			100 299	100299

1	2	3	4	5	6	7
39.2		машины и механизмы			1 744	1744
		в том числе оплата труда машинистов			476	476
39.3		материалы, изделия и конструкции			370 969	370969
40	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Скульптурная композиция из нержавеющей стали марки AISI 304, высота 2700 мм**	**шт.**	**1**	**2 500 000**	**2500000**
	Раздел 6.	**Скамья-25 шт**				**4107754**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			776386
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*387100*
		машины и механизмы	тенге			172221
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36997*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3159147
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	197		
41	**1111-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**105**	**4 918**	**516390**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 140	119700
		в том числе оплата труда рабочих			573	60165
41.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,7175	4 167	119666
41.2		машины и механизмы			426	44730
		в том числе оплата труда машинистов			106	11130
41.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,26672	9 438	11955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26672*	*2 681*	*3396*
41.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,5692	154	858
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,84084	11 560	9720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84084*	*2 681*	*2254*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1638	8 224	1347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*2 681*	*439*
41.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,33224	15 606	20791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,33224*	*3 829*	*5101*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 352	351960
41.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,932	12 939	24998
41.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,966	12 754	12320
41.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,129	11 165	34935
41.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,302	214 839	279720
42	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**44,75**	**45 856**	**2052056**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 499	246080
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	122526
42.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,2455	3 772	246106
42.2		машины и механизмы			2 655	118812
		в том числе оплата труда машинистов			525	23494
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6994	13 528	117685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6994*	*2 681*	*23323*
42.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,1984	26	603
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062829	8 224	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062829*	*2 681*	*168*
42.3		материалы, изделия и конструкции			37 702	1687164
42.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0895	33	3
42.3.2	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,645	35 245	1608758
42.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	11,1875	7 007	78391
43	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,5775**	**82 110**	**211639**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			77 226	199050
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	99097
43.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,9487425	4 861	199052
43.2		машины и механизмы			833	2147
		в том числе оплата труда машинистов			112	289
43.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0993781	34	3
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0751599	12 776	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0751599*	*3 829*	*288*
43.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,5575686	254	904
43.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,5996974	107	278
43.3		материалы, изделия и конструкции			4 051	10442
43.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6	кг	19,408575	538	10442
44	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,5775**	**323 095**	**832777**
45	**1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Облицовка поверхности брусками сечение 40х60мм. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2**	**247 446**	**494892**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			105 778	211556
		в том числе оплата труда рабочих			52 659	105318
45.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,6	4 353	211556

1	2	3	4	5	6	7
45.2		машины и механизмы			3 266	6532
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	2084
45.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4968	16	8
45.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,7128	182	130
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7776	8 224	6395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7776*	*2 681*	*2085*
45.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	276804
45.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,86	116 869	217376
45.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,24	106 328	25519
45.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	86 100	1722
45.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,9	264	766
45.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00516	106 532	550
45.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15	998	14970
45.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6	826	4956
45.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0062	624 830	3874
45.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ	т	0,00602	1 174 643	7071
	Раздел 7.	**Навес-4 шт**				**5166513**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			842768
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*419326*
		машины и механизмы	тенге			162516
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41645*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4161229
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
		Фундамент ФМ-1				
46	**1106-0101-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**11,52**	**52 331**	**602853**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			13 998	161257
		в том числе оплата труда рабочих			6 968	80271
46.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,085312	4 596	161252
46.2		машины и механизмы			3 268	37647
		в том числе оплата труда машинистов			660	7603
46.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0877005	53	111
46.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6500608	13 528	35850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6500608*	*2 681*	*7105*
46.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0335923	11 560	388

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0335923*	*2 681*	*90*
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0485222	12 776	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0485222*	*3 829*	*186*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0808704	8 224	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0808704*	*2 681*	*217*
46.3		материалы, изделия и конструкции			35 065	403949
46.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,6928	31 596	369446
46.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,025344	109 412	2773
46.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00288	64 705	186
46.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0326016	33	1
46.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,16096	3 059	15787
46.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,2256	2 146	6922
46.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,0736	826	1713
46.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,016064	7 007	7120
47	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,1136**	**333 904**	**37931**
48	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**2,24**	**21 858**	**48962**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 797	8505
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	4234
48.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,05632	4 136	8505
48.2		машины и механизмы			5 216	11684
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	3604
48.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,112832	8 327	9267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,112832*	*2 681*	*2984*
48.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,225664	18	40
48.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,193536	12 275	2376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,193536*	*3 204*	*620*
48.3		материалы, изделия и конструкции			12 845	28773
48.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,576	11 165	28761
48.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,336	33	11
49	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**334,08**	**4 767**	**1592559**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 214	405573
		в том числе оплата труда рабочих			604	201784

1	2	3	4	5	6	7
49.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,50432	5 301	405549
49.2		машины и механизмы			41	13697
		в том числе оплата труда машинистов			6	2004
49.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,0357248	1 114	7838
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7216128	8 224	5935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7216128*	*2 681*	*1935*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	1173289
49.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-	кг	801,792	1 351	1083221
49.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0534528	226 071	12084
49.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0801792	973 429	78049
		Колонна К-1				
50	**1109-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**1,48576**	**143 458**	**213144**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			107 477	159685
		в том числе оплата труда рабочих			53 502	79491
50.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,0378605	5 906	159686
50.2		машины и механизмы			27 016	40139
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	10198
50.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,8613601	427	795
50.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1283697	37	5
50.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,390885	12 890	30819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,390885*	*3 204*	*7660*
50.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2727855	50	14
50.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1283697	231	30
50.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3369704	12 776	4305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3369704*	*3 829*	*1290*
50.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46534	8 224	3827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46534*	*2 681*	*1248*
50.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,5943506	96	345
50.3		материалы, изделия и конструкции			8 965	13320
50.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0277837	10 602	295
50.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0015303	116 869	179
50.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032687	1 510 113	4936
50.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,897232	366	1060
50.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8765984	153	134
50.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004606	760 526	350

1	2	3	4	5	6	7
50.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008915	1 054 789	940
50.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,48576	2 284	3393
50.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0445728	2 146	96
50.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028824	598 418	1725
50.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0148576	826	12
50.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001486	1 352 536	201
51	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**1,4432**	**417 003**	**601819**
52	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,04256**	**398 485**	**16960**
53	**1109-0501-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,448**	**47 849**	**69285**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			42 928	62160
		в том числе оплата труда рабочих			21 370	30944
53.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,21016	7 571	62159
53.2		машины и механизмы			2 514	3640
		в том числе оплата труда машинистов			9	13
53.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,897392	427	3372
53.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,234576	50	12
53.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,938304	231	217
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046915	8 224	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046915*	*2 681*	*13*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	3485
53.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0120184	289 955	3485
54	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**1,448**	**417 003**	**603820**
		Прогон				
55	**1109-0302-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м**	**т конструкций**	**0,8256**	**1 226 353**	**1012477**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			55 218	45588
		в том числе оплата труда рабочих			27 487	22693
55.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,7450854	5 213	45588
55.2		машины и механизмы			67 477	55709
		в том числе оплата труда машинистов			22 073	18223
55.2.1	314-504-0202	Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м	маш.-ч	2,2570286	5 262	11876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2570286*	*2 244*	*5065*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3677545	12 776	43026

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3677545*	*3 829*	*12895*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980813	8 224	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980813*	*2 681*	*263*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 103 658	911180
55.3.1	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8256	1 103 584	911119
55.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0004954	122 966	61
55.3.3	261-107-0251	Крепежные материалы и детали закладные	т	0,0025594	0	0
56	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,2752**	**417 003**	**114759**
57	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,5504**	**457 747**	**251944**
	Раздел 8.	**ПРИЯМОК ПРм-1**				**4132730**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			972206
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*486932*
		машины и механизмы	тенге			204112
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49712*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2956411
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	240		
58	**1106-0301-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1,2208**	**86 347**	**105412**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			82 183	100329
		в том числе оплата труда рабочих			40 909	49942
58.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,2556723	4 508	100329
58.2		машины и механизмы			2 550	3113
		в том числе оплата труда машинистов			703	858
58.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0527386	34	2
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2241389	12 776	2864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2241389*	*3 829*	*858*
58.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,9756634	254	248
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 614	1970
58.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6	кг	3,6624	538	1970
59	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,2208**	**323 095**	**394434**
60	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**7,28**	**34 795**	**253308**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			13 805	100500
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	50509
60.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,530688	4 097	100502
60.2		машины и механизмы			5 083	37005
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	11168
60.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,681408	11 560	7877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,681408*	*2 681*	*1827*
60.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,482752	8 327	29001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,482752*	*2 681*	*9337*
60.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,041216	18	127
60.3		материалы, изделия и конструкции			15 907	115803
60.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,1112	12 939	27317
60.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,6552	12 754	8356
60.3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,28	11 002	80095
60.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,092	33	36
61	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**45,08**	**39 066**	**1761095**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 499	247895
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	123429
61.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,72664	3 772	247921
61.2		машины и механизмы			2 655	119687
		в том числе оплата труда машинистов			525	23667
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,763552	13 528	118553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,763552*	*2 681*	*23495*
61.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,369472	26	608
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0632923	8 224	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632923*	*2 681*	*170*
61.3		материалы, изделия и конструкции			30 912	1393513
61.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45,9816	28 588	1314522
61.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09016	33	3
61.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	11,27	7 007	78969
62	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**112**	**13 393**	**1500016**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
62.1		затраты на труд рабочих			4 418	494816
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	248640
62.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,6416	4 728	494745
62.2		машины и механизмы			390	43680
		в том числе оплата труда машинистов			125	14000
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5824	6 044	3520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5824*	*2 244*	*1307*
62.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,331328	91	303
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,302848	12 776	3869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,302848*	*3 829*	*1160*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,30976	8 224	35443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,30976*	*2 681*	*11554*
62.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,025024	144	148
62.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,888704	172	497
62.3		материалы, изделия и конструкции			8 585	961520
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,21504	33	7
62.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	856,8	132	113098
62.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	84	177	14868
62.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,2	326	3651
62.3.5	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	114,24	7 242	827326
62.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,24	1 103	2471
		КРм1				
63	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0032**	**333 904**	**1068**
64	**214-107-0109** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм**	**т**	**0,1068**	**449 121**	**47966**
65	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,0548**	**489 128**	**26804**
66	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01584**	**314 003**	**4974**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			310 068	4911
		в том числе оплата труда рабочих			154 345	2445
66.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9922176	4 950	4911
66.2		машины и механизмы			3 935	62
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	19
66.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025661	12 776	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025661*	*3 829*	*10*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035925	8 224	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035925*	*2 681*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
67	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**80,8**	**264**	**21331**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			186	15029
		в том числе оплата труда рабочих			94	7595
67.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,48056	6 058	15027
67.2		машины и механизмы			4	323
67.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084032	36	0
67.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0084032	11 560	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084032*	*2 681*	*23*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084032	8 224	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084032*	*2 681*	*23*
67.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9411584	199	187
67.3		материалы, изделия и конструкции			74	5979
67.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001212	380 806	462
67.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007272	760 526	5531
68	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**80,8**	**202**	**16322**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			108	8726
		в том числе оплата труда рабочих			54	4363
68.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79376	4 903	8795
68.2		машины и механизмы			3	242
68.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084032	36	0
68.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0084032	11 560	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084032*	*2 681*	*23*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084032	8 224	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084032*	*2 681*	*23*
68.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,546208	199	109
68.3		материалы, изделия и конструкции			91	7354
68.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011312	705 879	798
68.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,007272	902 233	6561
	Раздел 9.	**Площадка под монумент**				**905389**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			552130
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*276780*
		машины и механизмы	тенге			31342
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			321918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
69	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,251086**	**82 111**	**20617**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			77 227	19391
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	9654
69.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9890033	4 861	19391
69.2		машины и механизмы			833	209
		в том числе оплата труда машинистов			112	28
69.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0096809	34	0
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073217	12 776	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073217*	*3 829*	*28*
69.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3465589	254	88
69.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2532484	107	27
69.3		материалы, изделия и конструкции			4 051	1017
69.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6	кг	1,8906776	538	1017
70	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,251086**	**323 095**	**81125**
71	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,0272**	**4 918**	**134**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 140	31
		в том числе оплата труда рабочих			573	16
71.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0074392	4 167	31
71.2		машины и механизмы			426	12
		в том числе оплата труда машинистов			106	3
71.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0003281	9 438	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003281*	*2 681*	*1*
71.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014427	154	0
71.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002178	11 560	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002178*	*2 681*	*1*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000424	8 224	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000424*	*2 681*	*0*
71.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0003451	15 606	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003451*	*3 829*	*1*
71.3		материалы, изделия и конструкции			3 352	91
71.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0005005	12 939	6
71.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0002502	12 754	3
71.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0008106	11 165	9
71.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0003373	214 839	72

1	2	3	4	5	6	7
72	**1106-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные под стойки объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**5,46**	**62 713**	**342413**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			21 470	117226
		в том числе оплата труда рабочих			10 688	58356
72.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,004888	4 508	117230
72.2		машины и механизмы			4 219	23036
		в том числе оплата труда машинистов			845	4614
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5508584	53	82
72.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6422588	13 528	22216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6422588*	*2 681*	*4403*
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0159214	11 560	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159214*	*2 681*	*43*
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218182	12 776	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218182*	*3 829*	*84*
72.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0330221	8 224	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0330221*	*2 681*	*89*
72.3		материалы, изделия и конструкции			37 024	202151
72.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,5692	31 596	175964
72.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,037128	109 412	4062
72.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014742	64 705	95
72.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0240786	33	1
72.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,49986	3 059	10706
72.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0475	2 146	4394
72.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,29948	826	1073
72.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,83538	7 007	5854
73	**6109-0306-0509** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 4 штук**	**м^2**	**30,74**	**15 000**	**461100**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			13 516	415482
		в том числе оплата труда рабочих			6 791	208755
73.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,031536	4 466	415479
73.2		машины и механизмы			263	8085
		в том числе оплата труда машинистов			74	2275
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3708474	6 044	2241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3708474*	*2 244*	*832*
73.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4219987	11 560	4878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4219987*	*2 681*	*1131*

1	2	3	4	5	6	7
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1150906	8 224	947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1150906*	*2 681*	*309*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 221	37534
73.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,940644	11 766	11068
73.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,82998	31 418	26076
73.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003074	122 966	378
73.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,18349	33	39