1	2	3	4	5	6	7
85	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00029	1 194 590	346,43
86	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008261	380 806	314,58
87	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3372	853	287,63
88	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5070456	555	281,41
89	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	1 022 666	276,12
90	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00087	278 998	242,73
91	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1893	1 103	208,8
92	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,002586	77 199	199,64
93	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,29	517	149,93
94	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
95	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	4 837	145,11
96	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000198	630 815	124,9
97	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00012	717 966	86,16
98	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1326	594	78,76
99	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
100	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001305	38 997	50,89
101	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0701376	501	35,14
102	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1196252	251	30,03
103	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04	401	16,04

1	2	3	4	5	6	7
104	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12,18
105	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,24105	36	8,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 246 698**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0573 *СпрСЦ 05.2025*	Дизельный генератор в кожухе мощность 33 кВа/26 кВт, двигатель Yangdong, модель GS33YD-S, типа GSCO /DE33 GC/	шт.	1	3 509 562	3 509 562
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 509 562**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21 756 260,07**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120280200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120280200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'4-01'Электроснабжение'РП'4'4-01-04-02'Электроснабжение'Р-01/2025-00-ЭСН''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Электроснабжение'object-cipher=4-01*
4	П2При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы к нормам применены коэффициенты: к нормам затрата труда рабочих -1,15 и времени эксплуатации машин -1,25, согласно ЭСН РК 8.05-01-2022 таб.1*
5	Н5.1,15'Н52.1,25*
6	ПРОборудование 10/0,4кВ*
7	515-103-0573'1''Дизельный генератор в кожухе мощность 33 кВа/26 кВт, двигатель Yangdong, модель GS33YD-S, типа GSCO /DE33 GC/'шт.*
8	Ц1308-0301-0107'1''Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 1,2 т'шт.*
9	Ц1308-0301-0133'1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, масса до 1,2 т'шт.*
10	П2Фундамент для ДГУ лист 4*
11	Е1101-0102-0302'4.4.0,1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
12	Е1101-0701-1502'1,6''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
13	Е1106-0405-0102(РС100511)(РС102636)(РС295547)'2''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
14	С1221-102-0101'0,41.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
15	Е1113-0101-0303(РС295706)'5,6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м^2*
16	С1235-101-0601'5,6.1,1''Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350'м^2*
17	П2Ограждение для ДГУ лист 4,5*
18	Е1147-0303-0109(РС100467)(РС102867)(РС295542)(РС295593)'14,5''Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м'м оград*
19	Е1147-0303-0209(РС295684)'1''Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
20	Е1101-0701-1502'0,007''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
21	С1212-101-2009'0,4''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
22	Е1109-0601-0204'(132,3+2,4):1000''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /стойки/'т конструкций*
23	Е1109-0601-0704'(86,42+8,4+90,6+6,26+28,8.2,42):1000''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /панели, калитка/'т конструкций*
24	С1214-201-0102'(86,42+8,4+90,6+6,26):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
25	С1241-102-0160'2,6.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1214-101-0102'2,4:1000''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
27	С1214-401-0113'28,8''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
28	С1223-504-0302'2''Петли дверные'шт.*
29	Е1113-0203-0215'2.1,9.2.6+2,5.1,9.2+(132,3+2,4).29:1000''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
30	Е1113-0203-0513(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.1,9.2.6+2,5.1,9.2+(132,3+2,4).29:1000''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
31	ПРСтоительство ВЛИ-0,4кВ*
32	Ц1308-0207-0210'6,5''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
33	С1243-602-0108'6,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
34	Е1133-0203-0101'0,3''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
35	С1243-701-0918'23''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-5 4х35-0,6/1,0'м*
36	С1243-701-0921'277''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-5 4х95-0,6/1,0'м*
37	Е1133-0201-0101'3''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
38	Е1133-0201-0102'6''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
39	Е1133-0101-0110(РС295549)'0,05.12''Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м^3'м^3*
40	С1225-204-0303(К ОЦС=04.09)КСМ п.2'9'57802##49917'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
41	С1225-204-1001(К ОЦС=07.10)КСМ п.3'12'14917##13393'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
42	С1225-204-0309'6''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
43	С1252-207-0268'14''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 /SH702/'шт.*
44	С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 /SH703/'шт.*
45	С1252-207-3910'9''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47	С1252-207-3925'7''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48	С1252-207-0803'12''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
49	С1252-207-1802'18''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
50	С1252-207-2401'9''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
51	С1252-207-2402'2''Гайка крюкообразная типа PD2.3'шт.*
52	С1252-207-1018'9''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
53	С1252-207-2613'44''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
54	С1252-207-2615'13''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
55	С1252-207-1014'13''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
56	С1252-202-0511'10''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
57	С1252-207-1132'19''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
58	С1252-207-2310'9''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
59	С1252-207-2318'3''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
61	С1252-207-2321'3''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
62	ПРСтроительство КЛ-0,4кВ*
63	Е1101-0201-1141'119,34.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
64	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'119,34.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
65	Ц1308-0201-0301'663''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
66	С1211-401-0101'39,78''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
67	Е1101-0203-0150'79,56''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
68	Ц1308-0201-0201'630''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
69	Ц1308-0201-0901'33''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
70	Ц1308-0201-0810'150''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
71	С1243-113-0904'523.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'м*
72	С1243-113-0906'290.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'м*
73	Ц1308-0201-0405'663''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
74	С1249-101-0501'663''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
75	Ц1308-0201-3210'33''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
76	С1241-207-0405'33''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
77	Е1121-0301-0203(РС296009)'150''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
78	С1241-207-1001'150.1,01''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
79	Ц1308-0201-2301'4''Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
80	С1243-903-2014'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб'шт.*
81	ПРОсвещение*
82	Е1133-0206-0102'43''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
83	С1247-103-3518'43''Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 90, мощность 86 Вт, степень защиты IP66'шт.*
84	С1247-306-0905'43''Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°'шт.*
85	С1247-306-0914'11''Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48'шт.*
86	Е1133-0304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'29''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
87	С1212-101-2001'12,5''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
88	С1247-306-0409'29''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1247-306-0921'29''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
90	Ц1308-0304-0501'29''Установка прибора или аппарата /монтаж автомата/'шт.*
91	С1247-204-0731'29''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
92	Ц1308-0503-0701(РС144746)(РС145785)(РС267831)(РС296129)'2''Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м'м*
93	С1247-216-1306'2''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
94	С1243-902-1206'250''Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-16'100 шт.*
95	Ц1308-0201-0901'435''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
96	С1243-105-0601'435''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1'м*
97	ПРЗаземление*
98	Ц1308-0207-0102'12''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм'шт.*
99	Е1101-0102-0302'0,7.0,5.(89)''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
100	Е1101-0102-0902'0,7.0,5.(89)''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
101	Ц1308-0207-0202'89''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
102	Е1133-0104-1101(РС279845РС279846)'29''Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
103	К'Шустова *

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Наружная канализация
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость		**739,810**	тыс.тнг.
	в том числе строительно-монтажные работы	739,810	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		538,607	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		0,111	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**739 810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			474 342
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*230 982*
		машины и механизмы	тенге			209 451
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64 265*
		перевозки	тенге			56 016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
1	**1123-0202-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм /демонтаж/**	**м**	**30**	**167**	**5 010**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			143	4 290
		в том числе оплата труда рабочих			70	2 100

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,852	5 036	4 291
1.2		машины и механизмы			24	720
		в том числе оплата труда машинистов			7	210
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054432	12 815	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054432*	*3 879*	*211*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	8 247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 715*	*5*
2	**1123-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах /демонтаж/**	**м^3**	**6,5**	**79 495**	**516 718**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			55 033	357 714
		в том числе оплата труда рабочих			26 797	174 181
2.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,78465	5 126	357 716
2.2		машины и механизмы			24 462	159 003
		в том числе оплата труда машинистов			7 486	48 659
2.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,16848	385	65
2.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,08424	6 486	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08424*	*2 715*	*229*
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,101088	11 516	1 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 715*	*274*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,603008	12 815	135 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,603008*	*3 879*	*41 129*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,588976	8 247	21 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,588976*	*2 715*	*7 029*
3	**1123-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8***	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м /демонтаж септика/**	**м^3 конструкций колодца**	**3**	**54 022**	**162 066**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			37 446	112 338
		в том числе оплата труда рабочих			18 234	54 702
3.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,9153	5 126	112 338
3.2		машины и механизмы			16 576	49 728
		в том числе оплата труда машинистов			5 132	15 396
3.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,067392	385	26
3.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,033696	6 486	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*2 715*	*91*
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,041472	11 516	478

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041472*	*2 715*	*113*
3.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,768256	12 815	35 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,768256*	*3 879*	*10 738*
3.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,640736	8 247	13 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,640736*	*2 715*	*4 455*
4	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**23,786**	**255**	**6 065**
5	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**666,008**	**75**	**49 951**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 6-01-04-01

Составлена в ценах декабря 2024 года

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120260200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120260200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'6-01'Наружная канализация'РП'6'6-01-04-01'Демонтаж канализации'дефектный акт''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Наружная канализация'object-cipher=6-01*
4	Е1123-0202-0401(РС295735)(РС315996)(РС373140)(РМ288430)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) #К=0,6'30''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм /демонтаж/'м*
5	Е1123-0301-0102(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РС144476)(РС279119)(РС316018)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) #К=0,8'5.1,3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах /демонтаж/'м^3*
6	Е1123-0301-0103(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РС144476)(РС279119)(РС316018)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) #К=0,8'1.3''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м /демонтаж септика/'м^3 конструкций колодца*
7	С3414-104-0501'30.0,0012+1,3.5.2,5+1.3.2,5=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-102-0116'Ф1.28''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
9	К'Шустова*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Наружная канализация
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружняя канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-01/2025-01-НК

Сметная стоимость		**8765,106**	тыс.тнг.
	в том числе строительно-монтажные работы	8765,106	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		2641,718	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		0,564	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 765 106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 289 010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 117 334*
		машины и механизмы	тенге			1 159 066
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*352 708*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 317 030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	564		
		При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на				
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0201-1302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2.** **.** ***Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**10,33**	**806**	**8 326**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			806	8 326
		в том числе оплата труда машинистов			240	2 479
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,7647712	10 885	8 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7647712*	*3 246*	*2 482*
2	**1101-0201-1126** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**124,95**	**438**	**54 728**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			438	54 728
		в том числе оплата труда машинистов			94	11 745
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,0194168	18 110	54 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0194168*	*3 879*	*11 712*
3	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**8,3**	**10 466**	**86 868**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 466	86 868
		в том числе оплата труда рабочих			5 041	41 840
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,05016	4 560	86 869
4	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**24,556**	**4 549**	**111 705**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 549	111 705
		в том числе оплата труда рабочих			2 191	53 802

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,6440032	3 769	111 728
5	**1101-0203-0149** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**139,124**	**100**	**13 912**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			100	13 912
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 478
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,2978182	10 755	13 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2978182*	*2 715*	*3 524*
6	**1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**139,124**	**742**	**103 230**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			443	61 632
		в том числе оплата труда рабочих			214	29 773
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,6565284	3 305	61 660
6.2		машины и механизмы			299	41 598
		в том числе оплата труда машинистов			96	13 356
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,9302068	8 365	41 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9302068*	*2 715*	*13 386*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,720827	18	355
		Хозяйственно-бытовая канализация К1				
7	**1123-0202-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**60**	**1 275**	**76 500**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			274	16 440
		в том числе оплата труда рабочих			134	8 040
7.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5 036	16 468
7.2		машины и механизмы			49	2 940
		в том числе оплата труда машинистов			15	900
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12 815	2 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*3 879*	*880*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081	8 247	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081*	*2 715*	*22*
7.3		материалы, изделия и конструкции			952	57 120
7.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,9	2 782	2 504
7.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,378	1 103	417

1	2	3	4	5	6	7
7.3.3	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	61,2	885	54 162
8	**1308-0201-0405** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**60**	**26**	**1 560**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			24	1 440
		в том числе оплата труда рабочих			12	720
8.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,354	4 133	1 463
8.2		машины и механизмы			2	120
		в том числе оплата труда машинистов			1	60
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159	8 247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159*	*2 715*	*43*
9	**249-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**60**	**63**	**3 780**
10	**1116-0701-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**60**	**439**	**26 340**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			423	25 380
		в том числе оплата труда рабочих			206	12 360
10.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,594	7 059	25 370
10.2		машины и механизмы			2	120
10.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,17	123	144
10.3		материалы, изделия и конструкции			14	840
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	757	9
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,28	361	823
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	446	13
10.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
		Жироуловитель				
11	**1123-0301-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**1,29**	**124 861**	**161 071**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79 110	102 052
		в том числе оплата труда рабочих			38 521	49 692
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,908699	5 126	102 052
11.2		машины и механизмы			38 223	49 307

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			11 698	15 090
11.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,052245	385	20
11.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0261225	6 486	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261225*	*2 715*	*71*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,031347	11 516	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031347*	*2 715*	*85*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,287952	12 815	42 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,287952*	*3 879*	*12 754*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8028315	8 247	6 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8028315*	*2 715*	*2 180*
11.3		материалы, изделия и конструкции			7 528	9 712
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2064	12 092	2 496
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,09933	38 997	3 874
11.3.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001032	34 839	36
11.3.4	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002193	1 324 175	2 904
11.3.5	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01548	25 928	401
12	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок /на лоток/**	**$м^3$**	**0,36**	**41 381**	**14 897**
13	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**19 102**	**19 102**
14	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	**24 116**	**24 116**
15	**225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**	**18 239**	**18 239**
16	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /КО-10/**	**$м^3$**	**0,41**	**100 405**	**41 166**
17	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0097**	**1 145 933**	**11 116**
18	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
19	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,024**	**88 128**	**2 115**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			32 057	769
		в том числе оплата труда рабочих			15 955	383
19.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1773576	4 338	769
19.2		машины и механизмы			6 656	160
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	32

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011664	13 695	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*2 715*	*32*
19.3		материалы, изделия и конструкции			49 415	1 186
19.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,00576	35 741	206
19.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0096	98 495	946
19.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001104	36	0
19.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000552	624 830	34
20	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**12,66**	**3 914**	**49 551**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 000	12 660
		в том числе оплата труда рабочих			498	6 305
20.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,438316	5 193	12 662
20.2		машины и механизмы			21	266
		в том числе оплата труда машинистов			7	89
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032916	8 247	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032916*	*2 715*	*89*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	36 625
20.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,33	554	3 507
20.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	30,384	1 090	33 119
		Колодцы канализационные				
21	**1123-0301-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**33,66**	**70 685**	**2 379 257**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			37 600	1 265 616
		в том числе оплата труда рабочих			18 308	616 247
21.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	246,906198	5 126	1 265 641
21.2		машины и механизмы			25 711	865 432
		в том числе оплата труда машинистов			7 959	267 900
21.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,045143	385	402
21.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,545292	6 486	3 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,545292*	*2 715*	*1 480*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,681615	11 516	7 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,681615*	*2 715*	*1 851*
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	48,394665	12 815	620 178

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,394665*	*3 879*	*187 723*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,309743	8 247	233 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,309743*	*2 715*	*76 861*
21.3		материалы, изделия и конструкции			7 374	248 209
21.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,44312	12 092	53 726
21.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,32254	38 997	90 572
21.3.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,020196	34 839	704
21.3.4	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,070686	1 324 175	93 601
21.3.5	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,37026	25 928	9 600
22	**1123-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**2,99**	**124 861**	**373 334**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			79 110	236 539
		в том числе оплата труда рабочих			38 521	115 178
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,144969	5 126	236 539
22.2		машины и механизмы			38 223	114 287
		в том числе оплата труда машинистов			11 698	34 977
22.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,121095	385	47
22.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0605475	6 486	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605475*	*2 715*	*164*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,072657	11 516	837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072657*	*2 715*	*197*
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,620912	12 815	97 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,620912*	*3 879*	*29 562*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8608265	8 247	15 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8608265*	*2 715*	*5 052*
22.3		материалы, изделия и конструкции			7 528	22 508
22.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4784	12 092	5 785
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23023	38 997	8 978
22.3.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002392	34 839	83
22.3.4	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005083	1 324 175	6 731
22.3.5	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03588	25 928	930
23	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок /на лоток/**	**$м^3$**	**9,54**	**41 381**	**394 775**
24	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	**19 102**	**38 204**
25	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**9**	**66 338**	**597 042**

1	2	3	4	5	6	7
26	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**24 116**	**48 232**
27	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**9**	**38 866**	**349 794**
28	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**18**	**55 410**	**997 380**
29	**225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**2**	**18 239**	**36 478**
30	**225-101-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**9**	**76 711**	**690 399**
31	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /КО-10/**	**$м^3$**	**1,23**	**100 405**	**123 498**
32	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**9**	**8 639**	**77 751**
33	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1067**	**1 145 933**	**122 271**
34	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**11**	**22 439**	**246 829**
35	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,024**	**88 128**	**2 115**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			32 057	769
		в том числе оплата труда рабочих			15 955	383
35.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1773576	4 338	769
35.2		машины и механизмы			6 656	160
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	32
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011664	13 695	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*2 715*	*32*
35.3		материалы, изделия и конструкции			49 415	1 186
35.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,00576	35 741	206
35.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0096	98 495	946
35.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001104	36	0
35.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000552	624 830	34
36	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**367,14**	**3 914**	**1 436 986**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 000	367 140

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			498	182 836
36.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,711164	5 193	367 203
36.2		машины и механизмы			21	7 710
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 570
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,954564	8 247	7 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,954564*	*2 715*	*2 592*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	1 062 136
36.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	183,57	554	101 698
36.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	881,136	1 090	960 438

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01-04-02

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	18	55 410	997 380
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	911,52	1 090	993 556,8
3	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	9	76 711	690 399
4	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	66 338	597 042
5	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок /на лоток/	$м^3$	9,9	41 381	409 671,9
6	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	9	38 866	349 794
7	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	12	22 439	269 268
8	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /КО-10/	$м^3$	1,64	100 405	164 664,2
9	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1164	1 145 933	133 386,6
10	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	189,9	554	105 204,6
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,6521	38 997	103 423,94
12	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,077962	1 324 175	103 235,33
13	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	8 639	77 751
14	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	24 116	72 348
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,12792	12 092	62 006,81
16	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	19 102	57 306
17	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	18 239	54 717

1	2	3	4	5	6	7
18	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	61,2	885	54 162
19	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,42162	25 928	10 931,76
20	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	60	63	3 780
21	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,9	2 782	2 503,8
22	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0192	98 495	1 891,1
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,28	361	823,08
24	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02362	34 839	822,9
25	218-103-0201	Ветошь	кг	0,378	1 103	416,93
26	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01152	35 741	411,74
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001104	624 830	68,98
28	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	446	13,38
29	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	757	9,08
30	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5,11
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002208	36	0,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 316 995**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 316 995,14**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120260100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120260100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'6-01'Наружная канализация'РП'6'6-01-04-02'Наружняя канализация'Р-01/2025-01-НК''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Наружная канализация'object-cipher=6-01*
4	П2При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы к нормам применены коэффициенты: к нормам затрата труда рабочих -1,15 и времени эксплуатации машин -1,25, согласно ЭСН РК 8.05-01-2022 таб.1*
5	Н5.1,15'Н52.1,25*
6	П2Земляные работы*
7	Е1101-0201-1302(Н5.1,2)(Н52.1,2)'10,33''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2. #.# Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'$м^3$*
8	Е1101-0201-1126'124,95''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
9	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'7,19+1,11''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
10	Е1101-0102-0902'152,24.0,15+1,72''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
11	Е1101-0203-0149'152,24.0,85+9,72''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'$м^3$*
12	Е1101-0701-0601'152,24.0,85+9,72''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
13	П2Хозяйственно-бытовая канализация К1*
14	Е1123-0202-0401'60''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м*
15	Ц1308-0201-0405'60''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
16	С1249-101-0601'60''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
17	Е1116-0701-0102'60''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
18	П2Жироуловитель*
19	Е1123-0301-0102(РС100533)'0,18+0,24+0,1+0,41+0,36''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'$м^3$*
20	С1212-101-0601'0,36''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок /на лоток/'$м^3$*
21	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
22	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
24	С1261-101-0382'0,41''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /КО-10/'м^3*
25	С1222-503-0201'9,7:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
26	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
27	Е1108-0101-0302'0,024.1''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
28	Е1113-0101-0208'12,66''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
29	П2Колодцы канализационные*
30	Е1123-0301-0104(РС100533)'9.0,59+0,39.9+2.9.0,59+0,55.9+0,05.9+0,98.9''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах'м^3*
31	Е1123-0301-0102(РС100533)'(0,18+0,24+0,1).2+0,41.3+0,36.2''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
32	С1212-101-0601'0,98.9+0,36.2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок /на лоток/'м^3*
33	С1225-101-0601'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
34	С1225-101-0603'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
35	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
36	С1225-101-0110'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
37	С1225-101-0111'9.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
38	С1225-101-0606'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
39	С1225-101-0614'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
40	С1261-101-0382'0,41.3''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /КО-10/'м^3*
41	С1225-101-0101'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
42	С1222-503-0201'9,7.11:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
43	С1244-202-0101'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
44	Е1108-0101-0302'0,024.1''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
45	Е1113-0101-0208'37,98.9+12,66.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
46	К'Шустова*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж тепловой сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость		**369,235**	тыс.тнг.
	в том числе строительно-монтажные работы	369,235	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		323,392	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		0,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**369 235**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			306 176
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151 080*
		машины и механизмы	тенге			56 832
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 216*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 816
		перевозки	тенге			3 411
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		
1	**1216-0101-1504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**128**	**2 185**	**279 680**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 845	236 160

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			911	116 608
1.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	51,2896	4 606	236 240
1.2		машины и механизмы			321	41 088
		в том числе оплата труда машинистов			97	12 416
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,012096	12 815	38 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,012096*	*3 879*	*11 684*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27136	8 247	2 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27136*	*2 715*	*737*
1.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,754304	96	264
1.3		материалы, изделия и конструкции			19	2 432
1.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,8912	555	2 160
1.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,96	251	241
2	**1216-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**64**	**1 346**	**86 144**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 094	70 016
		в том числе оплата труда рабочих			540	34 560
2.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,1936	4 606	69 982
2.2		машины и механизмы			246	15 744
		в том числе оплата труда машинистов			75	4 800
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,132928	12 815	14 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,132928*	*3 879*	*4 395*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13568	8 247	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13568*	*2 715*	*368*
2.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,037952	96	100
2.3		материалы, изделия и конструкции			6	384
2.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5632	555	313
2.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1408	251	35
3	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,44854**	**255**	**369**
4	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**40,55912**	**75**	**3 042**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 6-02-04-01

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,4544	555	2 472,19
2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1008	251	276,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 748**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 748,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120240100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120240100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'6-02'Тепловые сети'РП'6'6-02-04-01'Демонтаж тепловой сети'дефектный акт''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Тепловые сети'object-cipher=6-02*
4	Е12-160101-1504'128''Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
5	Е12-160101-1501'64''Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
6	С3414-104-0501'128.0,00962+64.0,00215+12.0,0038+6.0,0002+0,0012.2+0,0003.1+8.0,00289+4.0,00174=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
7	С3412-102-0116'Ф1.28''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
8	К'Шустова*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-01/2025-00-ТС

Сметная стоимость		**10798,296**	тыс.тнг.
	в том числе строительно-монтажные работы	10798,296	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		2316,003	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		0,44	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10 798 296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 174 831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 076 940*
		машины и механизмы	тенге			571 325
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*141 172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 052 140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	440		
		При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на				
		Земляные работы				
1	**1101-0201-1126** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**86,1**	**438**	**37 712**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			438	37 711

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			94	8 093
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	2,0806065	18 110	37 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0806065*	*3 879*	*8 071*
2	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**4,36**	**10 466**	**45 632**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 466	45 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 041	21 979
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,007072	4 560	45 632
3	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**13,569**	**4 549**	**61 725**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 549	61 725
		в том числе оплата труда рабочих			2 191	29 730
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,3804968	3 769	61 738
4	**1101-0203-0149** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**76,891**	**100**	**7 689**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			100	7 689
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 922
4.1.1	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	0,7172777	10 755	7 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7172777*	*2 715*	*1 947*
5	**1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**76,891**	**742**	**57 053**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			443	34 063
		в том числе оплата труда рабочих			214	16 455
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,3110831	3 305	34 078
5.2		машины и механизмы			299	22 991
		в том числе оплата труда машинистов			96	7 382

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,7248248	8 365	22 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7248248*	*2 715*	*7 398*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,8992993	18	196
		Тепловая сеть				
6	**1124-0101-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 125 мм**	**км трубопровода**	**0,128**	**6 189 069**	**792 201**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 195 354	537 005
		в том числе оплата труда рабочих			2 042 647	261 459
6.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,683008	5 794	537 005
6.2		машины и механизмы			1 860 190	238 105
		в том числе оплата труда машинистов			419 168	53 654
6.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	27,3024	1 356	37 022
6.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,515776	14 896	82 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,515776*	*3 879*	*21 396*
6.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,564864	55	196
6.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	5,184	16 323	84 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,184*	*3 879*	*20 109*
6.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,783296	6 486	11 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,783296*	*2 715*	*4 842*
6.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03456	12 815	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03456*	*3 879*	*134*
6.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,592	8 365	21 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,592*	*2 715*	*7 037*
6.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050112	8 247	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050112*	*2 715*	*136*
6.3		материалы, изделия и конструкции			133 525	17 091
6.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000512	520 367	266
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,808	36	281
6.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,336	1 154	16 544
7	**1124-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км трубопровода**	**0,064**	**4 460 445**	**285 468**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 994 293	191 635
		в том числе оплата труда рабочих			1 458 178	93 323

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,702912	5 686	191 635
7.2		машины и механизмы			1 413 550	90 467
		в том числе оплата труда машинистов			337 574	21 605
7.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,93568	1 356	8 049
7.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,389824	14 896	35 599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,389824*	*3 879*	*9 270*
7.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,713664	55	39
7.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	2,16	16 323	35 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16*	*3 879*	*8 379*
7.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,356832	6 486	2 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,356832*	*2 715*	*969*
7.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006912	12 815	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006912*	*3 879*	*27*
7.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,08	8 365	9 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08*	*2 715*	*2 932*
7.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010368	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*2 715*	*28*
7.3		материалы, изделия и конструкции			52 602	3 366
7.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000384	520 367	20
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,64	36	23
7.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,88	1 154	3 324
8	**241-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм**	**м**	**128**	**3 472**	**444 416**
9	**241-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**64,64**	**758**	**48 997**
10	**241-112-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**12**	**3 596**	**43 152**
11	**241-112-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**359**	**2 154**
12	**1126-0101-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**$м^3$ изоляции**	**3,4**	**107 127**	**364 232**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			95 808	325 747

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			48 147	163 700
12.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,1192	5 510	325 747
12.2		машины и механизмы			5 605	19 057
		в том числе оплата труда машинистов			1 833	6 232
12.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,9835	43	128
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,295	8 247	18 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,295*	*2 715*	*6 231*
12.3		материалы, изделия и конструкции			5 714	19 428
12.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,68	2 647	1 800
12.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,4	943	3 206
12.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,182	907	3 793
12.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000136	2 358 157	321
12.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	36,04	286	10 307
13	**234-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**$м^3$**	**3,502**	**51 061**	**178 816**
14	**1126-0103-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**61**	**11 058**	**674 538**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			9 642	588 162
		в том числе оплата труда рабочих			4 845	295 545
14.1.1	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,247	5 926	588 138
14.2		машины и механизмы			32	1 952
		в том числе оплата труда машинистов			9	549
14.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,1057	43	220
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,205875	8 247	1 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205875*	*2 715*	*559*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 384	84 424
14.3.1	214-301-0203	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	18,3	2 647	48 440
14.3.2	214-301-0204	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,1708	2 647	452
14.3.3	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	11,5839	2 647	30 663
14.3.4	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	6,4233	687	4 413
14.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002074	2 358 157	489
15	**214-108-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Лист свинцовый марок С0, С1 ГОСТ 9559-89 толщиной от 1,0 мм до 1,5 мм**	**т**	**1,1932515**	**3 947 606**	**4 710 487**

1	2	3	4	5	6	7
16	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**61**	**293**	**17 873**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			216	13 176
		в том числе оплата труда рабочих			109	6 649
16.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1533	6 135	13 211
16.2		машины и механизмы			5	305
16.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00793	38	0
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00793	11 516	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00793*	*2 715*	*22*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00793	8 247	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00793*	*2 715*	*22*
16.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,88816	202	179
16.3		материалы, изделия и конструкции			72	4 392
16.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000915	380 806	348
16.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00549	736 075	4 041
17	**1113-0203-0531** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**61**	**562**	**34 282**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			189	11 529
		в том числе оплата труда рабочих			96	5 856
17.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3363	4 968	11 607
17.2		машины и механизмы			14	854
		в том числе оплата труда машинистов			2	122
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01586	38	1
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01586	11 516	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01586*	*2 715*	*43*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03172	8 247	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03172*	*2 715*	*86*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,2204	202	449
17.3		материалы, изделия и конструкции			359	21 899
17.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001586	380 806	604
17.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	10,98	1 939	21 290
18	**222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0081**	**1 125 944**	**9 120**

1	2	3	4	5	6	7
19	**222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,1504**	**1 125 944**	**169 342**
20	**241-704-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм /манжета теплового ввода/**	**шт.**	**4**	**5 280**	**21 120**
21	**1106-0506-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$ сборных конструкций**	**17,346**	**41 674**	**722 877**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			21 109	366 157
		в том числе оплата труда рабочих			10 510	182 306
21.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,7413214	5 104	366 168
21.2		машины и механизмы			8 774	152 194
		в том числе оплата труда машинистов			2 399	41 613
21.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,006037	10 904	120 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,006037*	*3 246*	*35 726*
21.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,3267614	1 098	13 535
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7399804	12 815	9 483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7399804*	*3 879*	*2 870*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1099705	8 247	9 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1099705*	*2 715*	*3 014*
21.3		материалы, изделия и конструкции			11 791	204 526
21.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,398958	38 997	15 558
21.3.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0450996	122 966	5 546
21.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,589764	282 724	166 740
21.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,673	861	7 467
21.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	29,4882	312	9 200
22	**225-205-0101** ***РСНБ РК 2022 КСМ п.4***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**69**	**2 564**	**176 916**
23	**225-203-0104** ***РСНБ РК 2022 КСМ п.5***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**8,48**	**79 289**	**672 371**
24	**225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,59**	**157 882**	**251 032**
25	**225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**7,175**	**135 065**	**969 091**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-02-04-02

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-108-0301	Лист свинцовый марок С0, С1 ГОСТ 9559-89 толщиной от 1,0 мм до 1,5 мм	т	1,1932515	3 947 606	4 710 486,78
2	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	7,175	135 065	969 091,38
3	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	8,48	79 289	672 370,72
4	241-102-0207	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм	м	128	3 472	444 416
5	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,59	157 882	251 032,38
6	234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	м^3	3,502	51 061	178 815,62
7	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	69	2 564	176 916
8	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,1504	1 125 944	169 341,98
9	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,589764	282 724	166 740,44
10	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	64,64	758	48 997,12
11	214-301-0203	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	18,3	2 647	48 440,1
12	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	12	3 596	43 152
13	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	12,2639	2 647	32 462,54

1	2	3	4	5	6	7
14	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	10,98	1 939	21 290,22
15	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм /манжета теплового ввода/	шт.	4	5 280	21 120
16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	17,216	1 154	19 867,26
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,398958	38 997	15 558,17
18	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	36,04	286	10 307,44
19	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	29,4882	312	9 200,32
20	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0081	1 125 944	9 120,15
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,673	861	7 467,45
22	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0450996	122 966	5 545,72
23	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	6,4233	687	4 412,81
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00549	736 075	4 041,05
25	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,182	907	3 793,07
26	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,4	943	3 206,2
27	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	6	359	2 154
28	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002501	380 806	952,4
29	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003434	2 358 157	809,79
30	214-301-0204	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,1708	2 647	452,11
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,448	36	304,13
32	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005504	520 367	286,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 052 152**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 052 151,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120240200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120240200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'6-02'Тепловые сети'РП'6'6-02-04-02'Тепловые сети'Р-01/2025-00-ТС''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Тепловые сети'object-cipher=6-02*
4	П2При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы к нормам применены коэффициенты: к нормам затрата труда рабочих -1,15 и времени эксплуатации машин -1,25, согласно ЭСН РК 8.05-01-2022 таб.1*
5	Н5.1,15'Н52.1,25*
6	П2Земляные работы*
7	Е1101-0201-1126'86,1''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
8	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'4,36''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
9	Е1101-0102-0902'90,46.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
10	Е1101-0203-0149'90,46.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'$м^3$*
11	Е1101-0701-0601'90,46.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
12	П2Тепловая сеть*
13	Е1124-0101-0205(РС295990)'0,128''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 125 мм'км трубопровода*
14	Е1124-0101-0201(РС295990)'0,064''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 50 мм'км трубопровода*
15	С1241-102-0207'128''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм'м*
16	С1241-102-0117'64.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
17	С1241-112-0206'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
18	С1241-112-0112'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
19	Е1126-0101-0603(РС279797)(РС295721)'3,4''Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'$м^3$ изоляции*
20	С1234-201-0305'3,4.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'$м^3$*
21	Е1126-0103-0204(РС295573)'61''Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
22	С1214-108-0301'61.1,15.17,01:1000''Лист свинцовый марок С0, С1 ГОСТ 9559-89 толщиной от 1,0 мм до 1,5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E1113-0203-0205'61''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
24	E1113-0203-0531(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'61''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
25	C1222-519-0202'(6.1,2+3.0,3):1000''Опоры неподвижные'т*
26	C1222-519-0201'(40.2,89+20.1,74):1000''Опоры скользящие'т*
27	C1241-704-0101'3+1''Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм /манжета теплового ввода/'шт.*
28	E1106-0506-0101(PC295549)'69.0,004+8.1,06+3.0,53+19.0,35+2.0,175''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций*
29	C1225-205-0101(К ОЦС=07.10)КСМ п.4'69'2564##2411'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
30	C1225-203-0104(К ОЦС=07.10)КСМ п.5'8.1,06'79289##47712'Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
31	C1225-203-0103'3.0,53''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
32	C1225-202-1104'19.0,35+3.0,175''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
33	К'Шустова*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Вертикальная планировка
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка
(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-01/2025-00-ГП

Сметная стоимость		**4545,331**	тыс.тнг.
	в том числе строительно-монтажные работы	4545,331	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		142,553	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		0,036	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 545 331**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			570 211
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*142 553*
		перевозки	тенге			3 975 120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
		При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на				
1	**1101-0203-0138** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 /планировка/**	**м^3**	**1 427,8**	**144**	**205 603**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			144	205 603
		в том числе оплата труда машинистов			36	51 401
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	13,1264793	15 614	204 957

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,1264793*	*3 879*	*50 918*
2	**1101-0203-0138** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 /корыто/**	**$м^3$**	**2 532**	**144**	**364 608**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			144	364 608
		в том числе оплата труда машинистов			36	91 152
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	23,277942	15 614	363 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,277942*	*3 879*	*90 295*
3	**414-104-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка /лишний грунт/**	**т**	**2 208,4**	**615**	**1 358 166**
4	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**33 126**	**79**	**2 616 954**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах декабря 2024 года

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120270100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120270100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'7-01'Вертикальная планировка'РП'7'7-01-01-01'Вертикальная планировка'Р-01/2025-00-ГП''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=1'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Вертикальная планировка'object-cipher=7-01*
4	П2При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы к нормам применены коэффициенты: к нормам затрата труда рабочих -1,15 и времени эксплуатации машин -1,25, согласно ЭСН РК 8.05-01-2022 таб.1*
5	Н5.1,15'Н52.1,25*
6	Е1101-0203-0138'1427,8''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 /планировка/'м^3*
7	Е1101-0203-0138'2532''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 /корыто/'м^3*
8	С3414-104-0101'1104,2.2=Ф1''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка /лишний грунт/'т*
9	С3412-102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10	К'Шустова*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Благойстройство и озеленение
Шифр объекта 7-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благойстройство и озеленение
(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-01/2025-00-ГП

Сметная стоимость		**237306,375**	тыс.тнг.
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	237306,375	тыс.тнг.
	оборудование	1223,022	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		56583,979	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		11,818	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**237 306 375**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53 580 184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20 120 888*
		машины и механизмы	тенге			13 594 241
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 003 795*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			168 908 927
		оборудование	тенге			1 223 022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 818		
		При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на				
Подраздел 0.1.		**Асфальтобетонное покрытие Тип 1 3255 м^2**				**53 660 285**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 823 099

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 854 219*
		машины и механизмы	тенге			7 141 799
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 422 892*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 695 387
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 675		
1	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**488,25**	**11 380**	**5 556 285**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			735	358 864
		в том числе оплата труда рабочих			360	175 770
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,2991	4 109	358 712
1.2		машины и механизмы			3 212	1 568 259
		в том числе оплата труда машинистов			659	321 757
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	46,666935	19 779	923 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,666935*	*3 879*	*181 021*
1.2.2	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	10,2166313	20 655	211 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2166313*	*3 879*	*39 630*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	31,374945	11 516	361 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,374945*	*2 715*	*85 183*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,9981513	12 203	73 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9981513*	*2 715*	*16 285*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 433	3 629 162
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	595,665	6 090	3 627 600
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,1775	36	1 230
2	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**$м^2$ основания**	**3 255**	**3 422**	**11 138 610**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			175	569 625
		в том числе оплата труда рабочих			86	279 930
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	133,455	4 260	568 518
2.2		машины и механизмы			804	2 617 020
		в том числе оплата труда машинистов			197	641 235
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	46,57905	12 551	584 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,57905*	*3 246*	*151 196*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	105,022575	15 809	1 660 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,022575*	*3 879*	*407 383*
2.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,5047225	13 936	34 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5047225*	*3 246*	*8 130*
2.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,58193	20 655	32 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58193*	*3 879*	*6 136*
2.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,42505	12 203	139 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,42505*	*2 715*	*31 019*
2.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10,3264875	15 614	161 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3264875*	*3 879*	*40 056*
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 443	7 951 965
2.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	664,02	11 972	7 949 647
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	97,65	36	3 515
3	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**3 255**	**3 475**	**11 311 125**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			116	377 580
		в том числе оплата труда рабочих			57	185 535
3.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,912	5 190	378 413
3.2		машины и механизмы			430	1 399 650
		в том числе оплата труда машинистов			66	214 830
3.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,439425	1 523	669
3.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1318275	154	20
3.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,349075	23 011	192 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,349075*	*3 246*	*27 101*
3.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	25,047225	21 024	526 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,047225*	*3 879*	*97 158*
3.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	8,349075	17 585	146 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,349075*	*3 879*	*32 386*
3.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,2731	8 365	44 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2731*	*2 715*	*14 316*
3.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,5154	12 203	42 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5154*	*2 715*	*9 544*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,17577	10 579	1 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17577*	*3 246*	*571*
3.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,227925	47 809	441 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,227925*	*3 879*	*35 795*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 929	9 533 895
3.3.1	212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	315,084	30 233	9 525 935
3.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,035154	229 504	8 068
3.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,255	36	117
4	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**3 255**	**1 492**	**4 856 460**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			40	130 200
		в том числе оплата труда рабочих			20	65 100
4.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,785	5 870	133 748
4.2		материалы, изделия и конструкции			1 452	4 726 260
4.2.1	212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	156,24	30 233	4 723 604
4.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,018228	229 504	4 183
5	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**3 255**	**3 690**	**12 010 950**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			116	377 580
		в том числе оплата труда рабочих			57	185 535
5.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,912	5 190	378 413
5.2		машины и механизмы			444	1 445 220
		в том числе оплата труда машинистов			65	211 575
5.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,439425	1 523	669
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1318275	154	20
5.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	16,69815	23 011	384 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,69815*	*3 246*	*54 202*
5.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	25,047225	21 024	526 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,047225*	*3 879*	*97 158*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,2731	8 365	44 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2731*	*2 715*	*14 316*
5.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,5154	12 203	42 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5154*	*2 715*	*9 544*
5.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,17577	10 579	1 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17577*	*3 246*	*571*
5.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,227925	47 809	441 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,227925*	*3 879*	*35 795*
5.3		материалы, изделия и конструкции			3 130	10 188 150
5.3.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	317,688	32 047	10 180 947
5.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,035154	229 504	8 068
5.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,255	36	117
6	**1127-0201-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии**	**м бортового камня**	**1 015**	**5 888**	**5 976 320**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 950	4 009 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 934	1 963 010
6.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	879,9035	4 556	4 008 840
6.2		машины и механизмы			110	111 650
		в том числе оплата труда машинистов			33	33 495
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,358525	12 815	107 115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,358525*	*3 879*	*32 423*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5481	8 247	4 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5481*	*2 715*	*1 488*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	1 855 420
6.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	39,585	41 381	1 638 067
6.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,609	38 997	23 749
6.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,7255	107 153	184 893
6.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,15	861	8 739
7	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 015**	**2 769**	**2 810 535**
Подраздел 0.2.		**Троутар Тип 2 1528 $м^2$**				**40 753 671**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 511 676
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 709 518*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1 950 336
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*464 661*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 291 659
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 725		
8	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**$м^2$ основания**	**1 528**	**3 422**	**5 228 816**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			175	267 400
		в том числе оплата труда рабочих			86	131 408
8.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,648	4 260	266 880
8.2		машины и механизмы			804	1 228 512
		в том числе оплата труда машинистов			197	301 016
8.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,86568	12 551	274 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,86568*	*3 246*	*70 976*
8.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	49,30092	15 809	779 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,30092*	*3 879*	*191 238*
8.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,175796	13 936	16 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,175796*	*3 246*	*3 817*
8.2.4	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	0,742608	20 655	15 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742608*	*3 879*	*2 881*
8.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,36328	12 203	65 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,36328*	*2 715*	*14 561*
8.2.6	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	4,84758	15 614	75 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,84758*	*3 879*	*18 804*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 443	3 732 904
8.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	311,712	11 972	3 731 816
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	45,84	36	1 650
9	**1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=3***	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**-1 528**	**550**	**-840 400**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			97	-148 216
		в том числе оплата труда машинистов			24	-36 672
9.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-5,322024	12 551	-66 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,322024*	*3 246*	*-17 275*

1	2	3	4	5	6	7
9.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-5,074488	15 809	-80 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,074488*	*3 879*	*-19 684*
9.2		материалы, изделия и конструкции			453	-692 184
9.2.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-57,7584	11 972	-691 484
10	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**106,96**	**11 380**	**1 217 205**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			735	78 616
		в том числе оплата труда рабочих			360	38 506
10.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,124448	4 109	78 582
10.2		машины и механизмы			3 212	343 556
		в том числе оплата труда машинистов			659	70 487
10.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,2232368	19 779	202 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2232368*	*3 879*	*39 656*
10.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,238138	20 655	46 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,238138*	*3 879*	*8 682*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,8732496	11 516	79 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8732496*	*2 715*	*18 661*
10.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3140036	12 203	16 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3140036*	*2 715*	*3 568*
10.3		материалы, изделия и конструкции			7 433	795 033
10.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	130,4912	6 090	794 691
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,4872	36	270
11	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**1 528**	**5 118**	**7 820 304**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 095	6 257 160
		в том числе оплата труда рабочих			2 026	3 095 728
11.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 310,1072	4 776	6 257 072
11.2		машины и механизмы			328	501 184
		в том числе оплата труда машинистов			80	122 240
11.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	45,3816	42	1 906
11.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	21,45312	89	1 909
11.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	35,48016	12 305	436 583

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,48016*	*3 246*	*115 169*
11.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	3,0942	9 509	29 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0942*	*2 715*	*8 401*
11.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,71348	633	31 469
11.3		материалы, изделия и конструкции			695	1 061 960
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	87,86	12 092	1 062 403
12	**255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1 503,552**	**17 099**	**25 709 236**
13	**1127-0201-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии**	**м бортового камня**	**230**	**5 888**	**1 354 240**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 950	908 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 934	444 820
13.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	199,387	4 556	908 407
13.2		машины и механизмы			110	25 300
		в том числе оплата труда машинистов			33	7 590
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89405	12 815	24 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89405*	*3 879*	*7 347*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1242	8 247	1 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242*	*2 715*	*337*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	420 440
13.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,97	41 381	371 188
13.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,138	38 997	5 382
13.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,391	107 153	41 897
13.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,3	861	1 980
14	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**230**	**1 149**	**264 270**
Подраздел 0.3.		**Тартановое покрытие площадки Тип 3 426,5 $м^2$**				**16 309 148**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 854 939
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*735 634*
		машины и механизмы	тенге			430 625
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100 006*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 023 584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	597		

1	2	3	4	5	6	7
15	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**42,65**	**17 134**	**730 765**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			735	31 348
		в том числе оплата труда рабочих			360	15 354
15.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,62582	4 109	31 334
15.2		машины и механизмы			3 096	132 044
		в том числе оплата труда машинистов			633	26 997
15.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,076487	19 779	80 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,076487*	*3 879*	*15 813*
15.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8924513	20 655	18 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8924513*	*3 879*	*3 462*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4700748	11 516	28 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4700748*	*2 715*	*6 706*
15.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3742538	12 203	4 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3742538*	*2 715*	*1 016*
15.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	567 373
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46,915	12 092	567 296
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1325	36	77
16	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**$м^2$ основания**	**426,5**	**3 387**	**1 444 556**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			175	74 638
		в том числе оплата труда рабочих			86	36 679
16.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,4865	4 260	74 492
16.2		машины и механизмы			804	342 906
		в том числе оплата труда машинистов			197	84 020
16.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,103215	12 551	76 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,103215*	*3 246*	*19 811*
16.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,7610225	15 809	217 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7610225*	*3 879*	*53 379*
16.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3281918	13 936	4 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3281918*	*3 246*	*1 065*
16.2.4	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	0,207279	20 655	4 281

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207279*	*3 879*	*804*
16.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,497015	12 203	18 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,497015*	*2 715*	*4 064*
16.2.6	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	1,3530713	15 614	21 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3530713*	*3 879*	*5 249*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 408	1 027 011
16.3.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	87,006	11 797	1 026 410
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,795	36	461
17	**1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=5***	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**-426,5**	**904**	**-385 556**
		из них:				
17.1		машины и механизмы			161	-68 666
		в том числе оплата труда машинистов			40	-17 060
17.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-2,4758325	12 551	-31 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,4758325*	*3 246*	*-8 037*
17.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,3606775	15 809	-37 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,3606775*	*3 879*	*-9 157*
17.2		материалы, изделия и конструкции			743	-316 889
17.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-26,8695	11 797	-316 979
18	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**42,65**	**69 895**	**2 981 022**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			18 171	774 993
		в том числе оплата труда рабочих			9 131	389 437
18.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,69611	4 151	774 976
18.2		машины и механизмы			18	768
18.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,6136	29	772
18.3		материалы, изделия и конструкции			51 706	2 205 261
18.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,2215	12 092	159 874
18.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,503	41 381	1 800 198
18.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,04265	82 757	3 530
18.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	85,3	2 826	241 058
18.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,9275	36	537

1	2	3	4	5	6	7
19	**1127-0601-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка сетки металлической в цементобетонное покрытие**	**$м^2$ покрытия**	**426,5**	**74**	**31 561**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			72	30 708
		в том числе оплата труда рабочих			35	14 928
19.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,0563	5 098	30 875
19.2		машины и механизмы			2	853
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0403043	12 815	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0403043*	*3 879*	*156*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0518198	8 247	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0518198*	*2 715*	*141*
20	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**7,57464**	**391 635**	**2 966 494**
21	**8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**426,5**	**17 640**	**7 523 460**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 218	1 372 477
21.2		машины и механизмы			16	6 825
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 280
21.3		материалы, изделия и конструкции			14 406	6 144 159
22	**1127-0201-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии**	**м бортового камня**	**144,5**	**5 888**	**850 816**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 950	570 775
		в том числе оплата труда рабочих			1 934	279 463
22.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	125,26705	4 556	570 717
22.2		машины и механизмы			110	15 895
		в том числе оплата труда машинистов			33	4 769
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1899575	12 815	15 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1899575*	*3 879*	*4 616*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07803	8 247	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07803*	*2 715*	*212*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	264 145
22.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,6355	41 381	233 203
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0867	38 997	3 381
22.3.3	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	$м^3$	0,24565	107 153	26 322
22.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,445	861	1 244

1	2	3	4	5	6	7
23	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**144,5**	**1 149**	**166 030**
Подраздел 0.4.		**Покрытие футбольго поля Тип 4 700 м^2**				**4 386 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			549 007
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*268 721*
		машины и механизмы	тенге			470 221
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114 274*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 366 858
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
24	**1127-0403-1204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная**	**м^2 поверхности**	**700**	**219**	**153 300**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			139	97 300
		в том числе оплата труда рабочих			68	47 600
24.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,08	4 034	97 139
24.2		машины и механизмы			80	56 000
		в том числе оплата труда машинистов			19	13 300
24.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,9639	17 585	16 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9639*	*3 879*	*3 739*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	8 247	2 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2835*	*2 715*	*770*
24.2.3	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	2,3814	15 614	37 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3814*	*3 879*	*9 237*
25	**217-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м^2, разрывная нагрузка 4 кН/м**	**м^2**	**700**	**217**	**151 900**
26	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**м^2 основания**	**700**	**3 771**	**2 639 700**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			175	122 500
		в том числе оплата труда рабочих			86	60 200
26.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,7	4 260	122 262
26.2		машины и механизмы			804	562 800
		в том числе оплата труда машинистов			197	137 900
26.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,017	12 551	125 723

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,017*	*3 246*	*32 515*
26.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	22,5855	15 809	357 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5855*	*3 879*	*87 609*
26.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,53865	13 936	7 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53865*	*3 246*	*1 748*
26.2.4	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	0,3402	20 655	7 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3402*	*3 879*	*1 320*
26.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,457	12 203	29 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,457*	*2 715*	*6 671*
26.2.6	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	2,22075	15 614	34 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22075*	*3 879*	*8 614*
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 792	1 954 400
26.3.1	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	142,8	13 682	1 953 790
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21	36	756
27	**1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=8***	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**-700**	**1 446**	**-1 012 200**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			257	-179 900
		в том числе оплата труда машинистов			64	-44 800
27.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-6,5016	12 551	-81 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-6,5016*	*3 246*	*-21 104*
27.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-6,1992	15 809	-98 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-6,1992*	*3 879*	*-24 047*
27.2		материалы, изделия и конструкции			1 189	-832 300
27.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-70,56	11 797	-832 396
28	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**4,9**	**11 380**	**55 762**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			735	3 602
		в том числе оплата труда рабочих			360	1 764
28.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,87612	4 109	3 600
28.2		машины и механизмы			3 212	15 739
		в том числе оплата труда машинистов			659	3 229
28.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,468342	19 779	9 263

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468342*	*3 879*	*1 817*
28.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1025325	20 655	2 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1025325*	*3 879*	*398*
28.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,314874	11 516	3 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314874*	*2 715*	*855*
28.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0601965	12 203	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0601965*	*2 715*	*163*
28.3		материалы, изделия и конструкции			7 433	36 421
28.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,978	6 090	36 406
28.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,343	36	12
29	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**700**	**629**	**440 300**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			465	325 500
		в том числе оплата труда рабочих			227	158 900
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,26	4 556	324 661
29.2		машины и механизмы			7	4 900
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 400
29.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0945	7 902	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0945*	*2 715*	*257*
29.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,189	14 994	2 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189*	*3 879*	*733*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,189	8 247	1 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189*	*2 715*	*513*
29.3		материалы, изделия и конструкции			157	109 900
29.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	60,9	1 810	110 229
30	**275-501-0102001** ***СпрСЦ 05.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**$м^2$**	**714**	**2 614**	**1 866 396**
31	**1147-0302-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка песком покрытия "искусственная трава" механизированным способом**	**т**	**2,31**	**12 479**	**28 826**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			34	79
		в том числе оплата труда рабочих			16	37
31.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,017325	4 556	79
31.2		машины и механизмы			3 570	8 247
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	2 495
31.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,12474	7 902	986

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12474*	*2 715*	*339*
31.2.2	326-102-1701	Машина самоходная автоматическая для распределения песка, резиновой крошки и прочесывания покрытия искусственная трава, вместимость загрузочного бункера до 1500 кг, ширина засыпки до 1500 мм	маш.-ч	0,405405	7 179	2 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,405405*	*2 273*	*921*
31.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,18711	14 994	2 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18711*	*3 879*	*726*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18711	8 247	1 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18711*	*2 715*	*508*
31.3		материалы, изделия и конструкции			8 875	20 500
31.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	2,32155	8 831	20 502
32	**1147-0302-0404** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка резиновой крошкой покрытия "искусственная трава" механизированным способом**	**т**	**0,42**	**147 861**	**62 102**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			62	26
		в том числе оплата труда рабочих			31	13
32.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,005754	4 556	26
32.2		машины и механизмы			5 799	2 435
		в том числе оплата труда машинистов			1 786	750
32.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,02268	7 902	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*2 715*	*62*
32.2.2	326-102-1701	Машина самоходная автоматическая для распределения песка, резиновой крошки и прочесывания покрытия искусственная трава, вместимость загрузочного бункера до 1500 кг, ширина засыпки до 1500 мм	маш.-ч	0,20412	7 179	1 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20412*	*2 273*	*464*
32.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,03402	14 994	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*3 879*	*132*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03402	8 247	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*2 715*	*92*
32.3		материалы, изделия и конструкции			142 000	59 641
32.3.1	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	420	142	59 640
Подраздел 0.5.		**Покрытие комбинированной площадки Тип 5 525 м^2**				**35 405 138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 506 619
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*341 097*
		машины и механизмы	тенге			1 150 812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*264 751*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 747 706
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	867		

1	2	3	4	5	6	7
33	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**52,5**	**17 134**	**899 535**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			735	38 588
		в том числе оплата труда рабочих			360	18 900
33.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,387	4 109	38 571
33.2		машины и механизмы			3 096	162 540
		в том числе оплата труда машинистов			633	33 232
33.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,01795	19 779	99 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,01795*	*3 879*	*19 465*
33.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,0985625	20 655	22 691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0985625*	*3 879*	*4 261*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,0405375	11 516	35 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0405375*	*2 715*	*8 255*
33.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4606875	12 203	5 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4606875*	*2 715*	*1 251*
33.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	698 406
33.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	57,75	12 092	698 313
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,625	36	95
34	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**$м^2$ основания**	**525**	**3 387**	**1 778 175**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			175	91 875
		в том числе оплата труда рабочих			86	45 150
34.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,525	4 260	91 697
34.2		машины и механизмы			804	422 100
		в том числе оплата труда машинистов			197	103 425
34.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,51275	12 551	94 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,51275*	*3 246*	*24 386*
34.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	16,939125	15 809	267 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,939125*	*3 879*	*65 707*
34.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4039875	13 936	5 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4039875*	*3 246*	*1 311*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.4	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	0,25515	20 655	5 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25515*	*3 879*	*990*
34.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,84275	12 203	22 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,84275*	*2 715*	*5 003*
34.2.6	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	1,6655625	15 614	26 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6655625*	*3 879*	*6 461*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 408	1 264 200
34.3.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	107,1	11 797	1 263 459
34.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,75	36	567
35	**1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=5***	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**-525**	**904**	**-474 600**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			161	-84 525
		в том числе оплата труда машинистов			40	-21 000
35.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,047625	12 551	-38 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,047625*	*3 246*	*-9 893*
35.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,905875	15 809	-45 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,905875*	*3 879*	*-11 272*
35.2		материалы, изделия и конструкции			743	-390 075
35.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-33,075	11 797	-390 186
36	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,25**	**69 895**	**366 949**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			18 171	95 398
		в том числе оплата труда рабочих			9 131	47 938
36.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,98135	4 151	95 396
36.2		машины и механизмы			18	95
36.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,276	29	95
36.3		материалы, изделия и конструкции			51 706	271 456
36.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,6275	12 092	19 680
36.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,355	41 381	221 595
36.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00525	82 757	434

1	2	3	4	5	6	7
36.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,5	2 826	29 673
36.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,8375	36	66
37	**1127-0601-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Укладка сетки металлической в цементобетонное покрытие**	**$м^2$ покрытия**	**525**	**74**	**38 850**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			72	37 800
		в том числе оплата труда рабочих			35	18 375
37.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,455	5 098	38 006
37.2		машины и механизмы			2	1 050
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0496125	12 815	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496125*	*3 879*	*192*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0637875	8 247	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637875*	*2 715*	*173*
38	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**9,324**	**391 635**	**3 651 605**
39	**8601-0703-0106** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**525**	**17 640**	**9 261 000**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 218	1 689 450
39.2		машины и механизмы			16	8 400
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 575
39.3		материалы, изделия и конструкции			14 406	7 563 150
		Площадка для прыжков длину 660 $м^2$				
40	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**66**	**17 134**	**1 130 844**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			735	48 510
		в том числе оплата труда рабочих			360	23 760
40.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,8008	4 109	48 489
40.2		машины и механизмы			3 096	204 336
		в том числе оплата труда машинистов			633	41 778
40.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,30828	19 779	124 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,30828*	*3 879*	*24 470*
40.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,38105	20 655	28 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38105*	*3 879*	*5 357*
40.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,82239	11 516	44 019

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,82239*	*2 715*	*10 378*
40.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,57915	12 203	7 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57915*	*2 715*	*1 572*
40.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	877 998
40.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	72,6	12 092	877 879
40.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,3	36	119
41	**1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**$м^2$ основания**	**660**	**3 387**	**2 235 420**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			175	115 500
		в том числе оплата труда рабочих			86	56 760
41.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,06	4 260	115 276
41.2		машины и механизмы			804	530 640
		в том числе оплата труда машинистов			197	130 020
41.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,4446	12 551	118 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4446*	*3 246*	*30 657*
41.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	21,2949	15 809	336 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,2949*	*3 879*	*82 603*
41.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,50787	13 936	7 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50787*	*3 246*	*1 649*
41.2.4	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	0,32076	20 655	6 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32076*	*3 879*	*1 244*
41.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3166	12 203	28 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3166*	*2 715*	*6 290*
41.2.6	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	2,09385	15 614	32 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,09385*	*3 879*	*8 122*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 408	1 589 280
41.3.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	134,64	11 797	1 588 348
41.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,8	36	713
42	**1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=5***	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**-660**	**904**	**-596 640**
		из них:				
42.1		машины и механизмы			161	-106 260
		в том числе оплата труда машинистов			40	-26 400
42.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,8313	12 551	-48 087

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,8313*	*3 246*	*-12 436*
42.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,6531	15 809	-57 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,6531*	*3 879*	*-14 170*
42.2		материалы, изделия и конструкции			743	-490 380
42.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-41,58	11 797	-490 519
43	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**6,6**	**69 895**	**461 307**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			18 171	119 929
		в том числе оплата труда рабочих			9 131	60 265
43.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,89084	4 151	119 926
43.2		машины и механизмы			18	119
43.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,1184	29	119
43.3		материалы, изделия и конструкции			51 706	341 259
43.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,046	12 092	24 740
43.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,732	41 381	278 577
43.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0066	82 757	546
43.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	13,2	2 826	37 303
43.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,31	36	83
44	**1127-0601-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка сетки металлической в цементобетонное покрытие**	**$м^2$ покрытия**	**660**	**74**	**48 840**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			72	47 520
		в том числе оплата труда рабочих			35	23 100
44.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,372	5 098	47 778
44.2		машины и механизмы			2	1 320
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06237	12 815	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06237*	*3 879*	*242*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08019	8 247	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08019*	*2 715*	*218*
45	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**11,7216**	**391 635**	**4 590 589**
46	**8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**660**	**17 640**	**11 642 400**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
46.1		затраты на труд рабочих			3 218	2 123 880
46.2		машины и механизмы			16	10 560
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 980
46.3		материалы, изделия и конструкции			14 406	9 507 960
47	**1101-0102-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$ грунта**	**21**	**4 143**	**87 003**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 143	87 003
		в том числе оплата труда рабочих			1 995	41 895
47.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,0832	3 769	87 001
48	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**21**	**12 092**	**253 932**
49	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,1014**	**295 156**	**29 929**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			110 117	11 166
		в том числе оплата труда рабочих			54 822	5 559
49.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5313699	4 411	11 166
49.2		машины и механизмы			4 308	437
		в том числе оплата труда машинистов			1 393	141
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,027378	20	1
49.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,041067	178	7
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0520182	8 247	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520182*	*2 715*	*141*
49.3		материалы, изделия и конструкции			180 731	18 326
49.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,073008	145 716	10 638
49.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,033462	145 716	4 876
49.3.3	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	$м^3$	0,003549	82 757	294
49.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,046644	264	12
49.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001886	106 532	20
49.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,8759	1 092	2 048
49.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0507	861	44
49.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004259	624 830	266
49.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001085	1 174 643	127

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.6.	**Озеленение**				**9 870 945**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 573 163
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 745 714*
		машины и механизмы	тенге			685 242
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*181 942*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 612 540
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 836		
		Деревья ясень 11 шт, пересадка сущ. деревьев 25 шт				
50	**1147-0102-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**	**36**	**23 812**	**857 232**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			20 458	736 488
		в том числе оплата труда рабочих			10 120	364 320
50.1.1	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	191,5452	3 845	736 491
50.2		машины и механизмы			1 391	50 076
		в том числе оплата труда машинистов			377	13 572
50.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	4,1796	11 977	50 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1796*	*3 246*	*13 567*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 963	70 668
50.3.1	261-501-0105	Перегной	м^3	16,668	4 240	70 672
51	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м^3 основания**	**16,2**	**23 531**	**381 202**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			4 424	71 669
		в том числе оплата труда рабочих			2 202	35 672
51.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,10234	4 190	71 659
51.2		машины и механизмы			6 546	106 045
		в том числе оплата труда машинистов			2 037	32 999
51.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,0602	8 365	84 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0602*	*2 715*	*27 313*
51.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,1204	18	362
51.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,7496	12 305	21 529

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7496*	*3 246*	*5 679*
51.3		материалы, изделия и конструкции			12 561	203 488
51.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18,63	10 918	203 402
51.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,43	36	87
52	**1147-0104-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**36**	**24 067**	**866 412**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			20 155	725 580
		в том числе оплата труда рабочих			9 971	358 956
52.1.1	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	132,2136	5 488	725 588
52.2		машины и механизмы			3 784	136 224
		в том числе оплата труда машинистов			1 028	37 008
52.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,5124	12 815	83 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5124*	*3 879*	*25 262*
52.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,3254	12 203	52 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3254*	*2 715*	*11 743*
52.3		материалы, изделия и конструкции			128	4 608
52.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00108	316 977	342
52.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,32	36	480
52.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,54	7 006	3 783
53	**254-102-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Ясень обыкновенный Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**11**	**5 308**	**58 388**
54	**1147-0106-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уход за деревом или кустарником с комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**36**	**19 025**	**684 900**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			16 923	609 228
		в том числе оплата труда рабочих			8 374	301 464
54.1.1	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	132,6168	4 594	609 242
54.2		машины и механизмы			1 977	71 172
		в том числе оплата труда машинистов			440	15 840
54.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,832	12 203	71 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,832*	*2 715*	*15 834*
54.3		материалы, изделия и конструкции			125	4 500
54.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000252	316 977	80
54.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18	36	648

1	2	3	4	5	6	7
54.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,54	7 006	3 783
		Кустарники				
55	**1147-0103-0405** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка стандартного посадочного места вручную для дерева-саженца с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**	**43**	**12 938**	**556 334**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			12 268	527 524
		в том числе оплата труда рабочих			6 068	260 924
55.1.1	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	137,2001	3 845	527 534
55.2		материалы, изделия и конструкции			670	28 810
55.2.1	261-501-0105	Перегной	$м^3$	6,794	4 240	28 807
56	**1147-0104-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**43**	**15 828**	**680 604**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			12 624	542 832
		в том числе оплата труда рабочих			6 245	268 535
56.1.1	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	98,9086	5 488	542 810
56.2		машины и механизмы			3 081	132 483
		в том числе оплата труда машинистов			852	36 636
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,966	12 815	89 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,966*	*3 879*	*27 021*
56.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,54105	12 203	43 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,54105*	*2 715*	*9 614*
56.3		материалы, изделия и конструкции			123	5 289
56.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00129	316 977	409
56.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,46	36	341
56.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,645	7 006	4 519
57	**254-101-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Туя западная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**36**	**14 115**	**508 140**
58	**254-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**7**	**13 959**	**97 713**
59	**1147-0106-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уход за деревом или кустарником с комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**43**	**8 407**	**361 501**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			7 668	329 724
		в том числе оплата труда рабочих			3 794	163 142

1	2	3	4	5	6	7
59.1.1	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	71,7756	4 594	329 737
59.2		машины и механизмы			626	26 918
		в том числе оплата труда машинистов			139	5 977
59.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,2059	12 203	26 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2059*	*2 715*	*5 989*
59.3		материалы, изделия и конструкции			113	4 859
59.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000301	316 977	95
59.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,88	36	248
59.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,645	7 006	4 519
		Цветник				
60	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**3,2**	**23 531**	**75 299**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 424	14 157
		в том числе оплата труда рабочих			2 202	7 046
60.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,37824	4 190	14 155
60.2		машины и механизмы			6 546	20 947
		в том числе оплата труда машинистов			2 037	6 518
60.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,9872	8 365	16 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9872*	*2 715*	*5 395*
60.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,9744	18	72
60.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3456	12 305	4 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3456*	*3 246*	*1 122*
60.3		материалы, изделия и конструкции			12 561	40 195
60.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,68	10 918	40 178
60.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,48	36	17
61	**1147-0105-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка почвы для цветника, с внесением растительной земли 20 см**	**$м^2$**	**32**	**3 617**	**115 744**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 243	103 776
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	51 296
61.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	25,984	3 993	103 754
61.2		материалы, изделия и конструкции			374	11 968

1	2	3	4	5	6	7
61.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	6,4	1 872	11 981
62	**1147-0105-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=2***	**Подготовка почвы для цветника, добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 119-105-0401**	**$м^2$**	**32**	**724**	**23 168**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			537	17 184
		в том числе оплата труда рабочих			266	8 512
62.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,3072	3 993	17 199
62.2		материалы, изделия и конструкции			187	5 984
62.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,2	1 872	5 990
63	**1147-0105-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на $м^2$**	**$м^2$**	**32**	**8 905**	**284 960**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7 443	238 176
		в том числе оплата труда рабочих			3 683	117 856
63.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	53,6576	4 439	238 186
63.2		машины и механизмы			1 353	43 296
		в том числе оплата труда машинистов			301	9 632
63.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,54672	12 203	43 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,54672*	*2 715*	*9 629*
63.3		материалы, изделия и конструкции			109	3 488
63.3.1	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00256	122 966	315
63.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000256	316 977	81
63.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,64	4 240	2 714
63.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,6	36	346
64	**254-105-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Петуния**	**шт.**	**512**	**212**	**108 544**
65	**1147-0106-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уход за цветником из многолетников**	**$м^2$**	**32**	**5 062**	**161 984**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4 164	133 248
		в том числе оплата труда рабочих			2 060	65 920
65.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,6096	4 216	133 266
65.2		машины и механизмы			890	28 480

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			198	6 336
65.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3328	12 203	28 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3328*	*2 715*	*6 334*
65.3		материалы, изделия и конструкции			8	256
65.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,2	36	259
66	**1127-0201-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии**	**м бортового камня**	**64**	**5 888**	**376 832**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 950	252 800
		в том числе оплата труда рабочих			1 934	123 776
66.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,4816	4 556	252 774
66.2		машины и механизмы			110	7 040
		в том числе оплата труда машинистов			33	2 112
66.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52704	12 815	6 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52704*	*3 879*	*2 044*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03456	8 247	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03456*	*2 715*	*94*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	116 992
66.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,496	41 381	103 287
66.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0384	38 997	1 497
66.3.3	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	$м^3$	0,1088	107 153	11 658
66.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,64	861	551
67	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**64**	**1 149**	**73 536**
		Газон 2045 $м^2$				
68	**1147-0105-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**2 045**	**1 357**	**2 775 065**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 328	2 715 760
		в том числе оплата труда рабочих			657	1 343 565
68.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	680,167	3 993	2 715 907
68.2		машины и механизмы			29	59 305
		в том числе оплата труда машинистов			7	14 315
68.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3,86505	134	518
68.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,380375	8 850	12 216

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,380375*	*2 715*	*3 748*
68.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,86505	12 203	47 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,86505*	*2 715*	*10 494*
69	**1147-0105-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать**	**$м^2$**	**2 045**	**271**	**554 195**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			271	554 195
		в том числе оплата труда рабочих			134	274 030
69.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	138,8555	3 993	554 450
70	**1147-0105-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Посев лугового газона тракторной сеялкой**	**га**	**0,2045**	**1 316 342**	**269 192**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 022	822
		в том числе оплата труда рабочих			1 990	407
70.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1498576	5 488	822
70.2		машины и механизмы			15 920	3 256
		в том числе оплата труда машинистов			4 875	997
70.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0080614	134	1
70.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0040307	1 262	5
70.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3671798	8 850	3 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3671798*	*2 715*	*997*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 296 400	265 114
70.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	81,8	3 241	265 114
	Подраздел 0.7.	**МАФы**				**52 280 742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 815 672
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 368*
		машины и механизмы	тенге			260 487
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68 338*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 981 561
		оборудование	тенге			1 223 022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 704		
71	**8601-0106-0402** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ромашка"**	**комплект**	**1**	**3 170 819**	**3 170 819**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
71.1		затраты на труд рабочих			321 555	321 555
71.2		машины и механизмы			8 611	8 611
		в том числе оплата труда машинистов			2 533	2 533
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 840 653	2 840 653
72	**8601-0303-0701** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции урн из полимер-песчаного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна, модель У-1** 86-010303-0701	**шт.**	**6**	**63 527**	**381 162**
		из них:				
72.1		материалы, изделия и конструкции			68	408
72.2		оборудование			63 459	380 754
73	**8601-0302-0307** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки**	**шт.**	**12**	**80 128**	**961 536**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			8 367	100 404
73.2		машины и механизмы			356	4 272
		в том числе оплата труда машинистов			76	912
73.3		материалы, изделия и конструкции			71 405	856 860
74	**8601-0113-0107** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,860 м х 3,240 м х 2,700 м)**	**комплект**	**1**	**2 879 798**	**2 879 798**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			364 942	364 942
74.2		машины и механизмы			7 818	7 818
		в том числе оплата труда машинистов			2 050	2 050
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 507 038	2 507 038
75	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**377 077**	**377 077**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			104 066	104 066
75.2		машины и механизмы			1 643	1 643
		в том числе оплата труда машинистов			319	319
75.3		материалы, изделия и конструкции			271 368	271 368
76	**8601-0104-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции качалок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Качалка "Лягушонок"** 86-010104-0202	**шт.**	**1**	**176 560**	**176 560**
		из них:				
76.1		материалы, изделия и конструкции			64	64
76.2		оборудование			176 496	176 496

1	2	3	4	5	6	7
77	**8601-0104-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**1**	**243 783**	**243 783**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			37 503	37 503
77.2		машины и механизмы			694	694
		в том числе оплата труда машинистов			166	166
77.3		материалы, изделия и конструкции			205 586	205 586
78	**8601-0104-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Двойная"**	**комплект**	**2**	**316 507**	**633 014**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			81 206	162 412
78.2		машины и механизмы			1 079	2 158
		в том числе оплата труда машинистов			274	548
78.3		материалы, изделия и конструкции			234 222	468 444
79	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**83 984**	**83 984**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			19 872	19 872
79.2		машины и механизмы			5 699	5 699
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	1 534
79.3		материалы, изделия и конструкции			58 413	58 413
80	**8601-0208-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**	**266 298**	**266 298**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			26 758	26 758
80.2		машины и механизмы			928	928
		в том числе оплата труда машинистов			265	265
80.3		материалы, изделия и конструкции			238 612	238 612
81	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**1**	**390 486**	**390 486**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			27 240	27 240
81.2		машины и механизмы			279	279
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
81.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	362 967
82	**8601-0201-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)**	**комплект**	**1**	**537 002**	**537 002**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
82.1		затраты на труд рабочих			99 657	99 657
82.2		машины и механизмы			19 485	19 485
		в том числе оплата труда машинистов			5 264	5 264
82.3		материалы, изделия и конструкции			417 860	417 860
83	**8601-0201-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)**	**комплект**	**1**	**560 326**	**560 326**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			101 362	101 362
83.2		машины и механизмы			20 246	20 246
		в том числе оплата труда машинистов			5 471	5 471
83.3		материалы, изделия и конструкции			438 718	438 718
84	**8601-0201-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (3,700 м х 2,660 м х 2,060 м)**	**комплект**	**1**	**379 737**	**379 737**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			90 145	90 145
84.2		машины и механизмы			11 008	11 008
		в том числе оплата труда машинистов			2 943	2 943
84.3		материалы, изделия и конструкции			278 584	278 584
85	**8601-0201-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**	**1 007 936**	**1 007 936**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			106 863	106 863
85.2		машины и механизмы			2 865	2 865
		в том числе оплата труда машинистов			776	776
85.3		материалы, изделия и конструкции			898 208	898 208
86	**8601-0307-0403** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"** 86-010307-0403	**шт.**	**3**	**222 048**	**666 144**
		из них:				
86.1		материалы, изделия и конструкции			124	372
86.2		оборудование			221 924	665 772
87	**8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**554 844**	**554 844**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			114 700	114 700

1	2	3	4	5	6	7
87.2		машины и механизмы			38 999	38 999
		в том числе оплата труда машинистов			10 605	10 605
87.3		материалы, изделия и конструкции			401 145	401 145
88	**1111-0219-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 500х500 мм на клее**	**шт.**	**168**	**6 742**	**1 132 656**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			432	72 576
		в том числе оплата труда рабочих			216	36 288
88.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,868	4 880	72 556
88.2		машины и механизмы			42	7 056
		в том числе оплата труда машинистов			13	2 184
88.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,1092	5 211	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 273*	*248*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74256	8 247	6 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74256*	*2 715*	*2 016*
88.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,8392	155	440
88.3		материалы, изделия и конструкции			6 268	1 053 024
88.3.1	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	42,6384	24 106	1 027 841
88.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,2	219	920
88.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	13,44	1 810	24 326
89	**8601-0602-0801** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из профильной трубы, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 2,5 м х 1,6 м**	**секция**	**194**	**178 478**	**34 624 732**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			26 893	5 217 242
89.2		машины и механизмы			294	57 036
		в том числе оплата труда машинистов			65	12 610
89.3		материалы, изделия и конструкции			151 291	29 350 454
90	**8601-0602-0406** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х 2,0 м**	**секция**	**4**	**186 635**	**746 540**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			63 073	252 292
90.2		машины и механизмы			1 327	5 308
		в том числе оплата труда машинистов			299	1 196
90.3		материалы, изделия и конструкции			122 235	488 940