РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

«Филиал "Енбек - Аршалы" РГП на ПХВ "Енбек" исправительных учреждений Комитета уголовно-исправительной системы МВД РК»
ГСЛ 13001169

ЗАКАЗЧИК - ГУ «Аппарат акима Туркcибского района г. Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК - «Филиал "Енбек - Аршалы" РГП на ПХВ "Енбек" исправительных учреждений Комитета уголовно-исправительной системы МВД РК»

Сметная стоимость
в текущих ценах: 544 567,986 Тыс.тнг.
в том числе С М Р: 385 271,284 Тыс.тнг.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Часть 1

Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Туркcибского района г. Алматы

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор _____ Агадилов К.Т.
(инициалы, фамилия)

г.Астана
2018г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

Заказчик - ГУ «Аппарат акима Турксибского района г. Алматы»

Сметная документация составлена в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищнокоммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ.
Объемы работ, потребность ресурсов определены по рабочим чертежам, разработаным Филиалом “Енбек - Аршалы” РГП на ПХВ “Енбек” исправительных учреждений Комитета уголовно-исправительной системы МВД РК».
Сметная стоимость исчислена по нормам и расценкам, введенным в действие с 2015 года по состоянию на 3 квартал 2018 года по территориальному району № 2.

Необходимые затраты приняты в следующих размерах:

Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты	2%
временные здания и сооружения	1,3х0,8% =1,04% (НДЗ РК 8.04-05-2015 п. 35в)
зимнее удорожание	1,5х0,9% =1,35% (НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3 раз. VIII п.1г)
Налоги, сборы, обязательные платежи	12%
Технадзор	по расчету
Авторский надзор	по расчету

Главный инженер проекта **А. Садирмеков**

ГУ «Аппарат акима Туркисбского района г. Алматы»

(наименование организации)

"Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме	544567,986	тыс.тенге
в том числе		
налог на добавленную стоимость (НДС)	58346,570	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Туркисбского района г. Алматы

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	Смета ПИР	Проектные работы			6428,571	6428,571
2	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			42,946	42,946
		Итого по разделу I			**6471,518**	**6471,518**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3		Сметный расчет стоимости строительства в 2018г.	385271,284	87151,339	--	472422,623
		Итого по разделу II				**472422,623**
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

4		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор 1,93%*0,7			6382,430	6382,430
5		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР 0,2%			944,845	944,845
		Итого по разделу III			**7327,275**	**7327,275**
		Итого по сводному сметному расчету	**385271,284**	**87151,339**	**13798,793**	**486221,416**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			58346,570	58346,570
		Всего по сводному сметному расчету	**385271,284**	**87151,339**	**72145,363**	**544567,986**

Директор Агадилов К.Т.

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

Заказчик ГУ «Аппарат акима Турксибского района г. Алматы»

"Согласован, Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 529113,338 тыс.тенге

в том числе

налог на добавленную стоимость 56690,715 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

(наименование стройки)

в ценах на 3 квартал 2018г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Капитальный ремонт дворовых территорий	342314,963	87151,339	--	429466,3
2	4-1	Наружное освещение	26534,689	--	--	26534,689
		Всего по главе	**368849,652**	**87151,339**	**--**	**456000,989**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3х0,8=1,04%	3836,036	--	--	3836,036

		Всего по главе	**3836,036**	**--**	**--**	**3836,036**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**372685,688**	**87151,339**	**--**	**459837,025**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3 раз. VIII п.1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,5х0,9=1,35%	5031,257			5031,257
		Всего по главе	**5031,257**	**--**	**--**	**5031,257**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**377716,945**	**87151,339**	**--**	**464868,284**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	7554,339	0,000		7554,339
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**385271,284**	**87151,339**		**472422,623**
6		в том числе на 2018 год - 100 %	385271,284	87151,34	--	472422,623
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	56690,71477	56690,715
8		Итого в текущих ценах на 2018 год	385271,284	87151,34	56690,71477	529113,338
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**385271,284**	**87151,339**	**56690,715**	**529113,338**

Директор Агадилов К.Т.

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

Наименование стройки Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	429466,3	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	80,153	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	90457,072	тыс.тенге

в ценах на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Майлина 212	23460,634	4729,911	--	28190,545	4,546	5273,458	--
2.	2-1-2	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Акан Серы 20/5	14999,771	6001,339	--	21001,11	3,509	3989,453	--
3.	2-1-3	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Акан Серы 18	10982,576	3931,25	--	14913,826	2,546	2873,268	--
4.	2-1-4	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая, 569/5	15514,895	3728,571	--	19243,466	4,079	4556,157	--
5.	2-1-5	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Акан Серы, 6	17941,674	5083,929	--	23025,602	4,942	5501,78	--
6.	2-1-6	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Толстого 6	13036,194	3711,607	--	16747,801	3,828	4302,634	--
7.	2-1-7	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая, 263/20	23560,553	5491,964	--	29052,517	4,543	5294,49	--
8.	2-1-8	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая, 263/18	7203,34	254,464	--	7457,804	1,535	1696,468	--
9.	2-1-9	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Спасская 66д, 66е	16766,112	6156,25	--	22922,362	4,194	4736,134	--
10.	2-1-10	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Достоевского 8,10	28438,194	4843,75	--	33281,944	5,402	6169,758	--
11.	2-1-11	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Достоевского 8/2,8/3	34196,103	6299,107	--	40495,21	6,94	7847,664	--

12.	2-1-12	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая 292 ж, 292/1	20167,395	3043,304	--	23210,698	4,989	5579,885	--
13.	2-1-13	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Алтай 1, 24 а	14948,869	5229,911	--	20178,78	3,751	4224,141	--
14.	2-1-14	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Алтай 1, 29/1	19094,798	7046,875	--	26141,673	3,941	4493,199	--
15.	2-1-15	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Алтай-2, 22 а	12404,241	3499,107	--	15903,349	3,116	3537,856	--
16.	2-1-16	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чехова 17б, ул. Молдагалиева 31	12175,619	2031,696	--	14207,315	3,396	3755,62	--
17.	2-1-17	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чехова 17а	6619,231	254,464	--	6873,695	2,405	2602,884	--
18.	2-1-18	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чехова 17 в	15175,2	5493,304	--	20668,504	4,028	4540,973	--
19.	2-1-19	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Дунентаева 4а	18738,289	5773,661	--	24511,949	4,398	4938,755	--
20.	2-1-20	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Жулдыз-2, 25	16891,275	4546,875	--	21438,15	4,065	4542,495	--
		ИТОГО	**342314,963**	**87151,339**	--	**429466,3**	**80,153**	**90457,072**	

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

Наименование стройки Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Туркисбского района г.Алматы

Объектная смета №4-2
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное освещение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	26534,689	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,651	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3523,41	тыс.тенге

в ценах на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	мкр Алтай 1, 24а	1115,425	--	--	1115,425	0,12	163,055	--
2.	4-1-2	мкр "Алтай 2", 22а	731,506	--	--	731,506	0,07	88,076	--
3.	4-1-3	пр.Суюнбая 263/18	668,961	--	--	668,961	0,06	85,072	--
4.	4-1-4	пр.Суюнбая 263/20	1158,052	--	--	1158,052	0,13	168,97	--
5.	4-1-5	пр.Суюнбая 292ж, 292/1	1569,831	--	--	1569,831	0,18	230,235	--
6.	4-1-6	пр.Суюнбая 569/5	1566,937	--	--	1566,937	0,15	198,489	--
7.	4-1-7	ул.Акан Серы 18	1093,483	--	--	1093,483	0,1	140,316	--
8.	4-1-8	ул.Акан Серы 20/5	1482,177	--	--	1482,177	0,16	209,808	--
9.	4-1-9	ул.Достоевского 8,10	2760,599	--	--	2760,599	0,25	336,661	--
10.	4-1-10	ул.Достоевского 8/2, 8/3	2167,517	--	--	2167,517	0,23	307,683	--
11.	4-1-11	ул.Майлина 212	1160,005	--	--	1160,005	0,13	173,103	--
12.	4-1-12	ул.Толстого,6	1189,381	--	--	1189,381	0,12	156,052	--
13.	4-1-13	ул.Чехова, 17а	1142,894	--	--	1142,894	0,12	155,843	--
14.	4-1-14	ул.Чехова, 17в	910,825	--	--	910,825	0,1	127,794	--
15.	4-1-15	ул.Акан Серы, 6	1085,823	--	--	1085,823	0,1	139,485	--
16.	4-1-16	мкр Алтай 1, 29/1	1839,086	--	--	1839,086	0,11	145,521	--
17.	4-1-17	ул.Дунентаева, 4а	1069,319	--	--	1069,319	0,1	138,752	--
18.	4-1-18	ул.Спасская 66д, 66е	1287,13	--	--	1287,13	0,12	166,908	--
19.	4-1-19	ул.Чехова 17 б, ул.Молдагалиева,31	868,84	--	--	868,84	0,08	111,572	--
20.	4-1-20	Жулдыз-2, 25	1666,898	--	--	1666,898	0,21	280,015	--
		ИТОГО	**26534,689**	–	–	**26534,689**	**2,651**	**3523,41**	

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э21010'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1-
       1'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу
        ул. Майлина 212'ГП, дефектный акт''в текущих цена
       х 3 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=174,69*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=33,1*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(1404+812+300+50+40+50+250+100+400+120+35).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=193,2*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=99,65*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=3*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
46 Н43=492,78*
47 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционнированным н-20см'м3*
48 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
49 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
50 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
51 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
52 Н43=1*
53 Р Разметка парковочных мест*
54 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части
       сплошной  линией 0,1 м'км *
55 Р Брусчатое покрытие*
56 Н43=17,4+3,11+25*
57 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
```

58 С341-**020101**-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
59 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
60 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
тройство'м2 покрытия*
61 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02
96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще
бня фракционного н=12см'м2*
62 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05
5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс
тво'м2 покрытия*
63 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус
тройство по готовому подстилающему слою с заполнен
ием швов песком'м2 покрытия*
64 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна
я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176
08-91'м2*
65 Н43=1*
66 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
67 Н43=9*
68 Е11-**010102-0405**'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог
рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр
унта*
69 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва
л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
70 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале
'м3 грунта*
71 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,
22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт
ия*
72 Н43=1*
73 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п
окрытием*
74 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
75 Н43=1*
76 Е11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар
ка при монтаже'т*
77 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячек
атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов
енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол
щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
78 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и
шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175
9.0-87'кг*
79 С121-**070203-0104'0**,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Дос
ки обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной
от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1
сорта ГОСТ 8486-86'м3*
80 Е12-**120101**-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.2
4+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок
в два слоя'м2*
81 Н43=1*
82 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
83 Н43=90*
84 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
85 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс
тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
86 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
87 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
88 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
89 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
"Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
каменных материалов с пределом прочности на сжати
е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см
2)'м2 основания*
90 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
91 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной
мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с
м. Устройство'м2 покрытия*
92 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
93 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(
РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ
адок. Устройство'м2 покрытия*
94 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов
ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
95 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново
й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
9 кВт 'маш.-ч''**3.1***
96 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П
окрытие для детских игровых площадок из резиновой
крошки по технологии, защищенной товарным знаком,
толщиной до 10 мм'м2*
97 Н43=1*
98 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
99 Н43=47,**3***
100 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
зка корыта/'м3 грунта*
101 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
зка'Тенге за 1 тонну*
102 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас
стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
103 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
104 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
105 Е11-**010201-0108'0,3**.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка

тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после дующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
106 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
107 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
108 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
109 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
110 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
111 Е11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о ткрытых площадок'м2 покрытия*
112 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
113 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
114 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По крытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарн ым знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
115 Н43=1*
116 РОзеленение*
117 П2Газоны*
118 Н43=758,03*
119 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По дготовка почвы механизированным способом. С внесен ием растительной земли слоем 15 см'м2*
120 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
121 Н43=1*
122 П2Снос деревьев*
123 Н43=2*
124 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов иях'складочный м3 кряжей*
125 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса . Разделка.'дерево*
126 Е11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч евка в грунтах естественного залегания корчевателя ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
127 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
128 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
129 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
130 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
131 Н43=1*
132 П2 Посадка деревьев*
133 Н43=6*
134 Е11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В есте ственном грунте'яма*
135 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад ка'шт.*
136 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы' шт*
137 Н43=1*
138 П2 Санитарная обрезка деревьев*
139 Е11-**470120**-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прорежив ание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
140 Р Спортивная площадка с искусственным покрытием*
141 Н43=200*
142 Е11-**010102**-0405'0,41''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами 'м3 грунта*
143 С341-**020101**-1050'0,41.1,70''Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км'т*
144 Е11-**010102**-0601'0,41''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
145 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
146 Е11-**270401**-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,15' 'Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ще бня. Устройство'м3 материала основания в плотном т еле*
147 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80=0,12)'1''Основания однослойные уложенные по спо собу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при ук атке каменных материалов с пределом прочности на с жатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг с/см2)'м2 основания*
148 Е11-**270402**-0103(РС271794)'1''Верхний слой из отсева. У стройство'м2 основания или покрытия*
149 С121-**010501**-0103'0,05.1,1''Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010'м3*
150 Е11-**110101**-3607(РС135936)(РС147047)(РС150000)'1''Искус ственное покрытие. Устройство'м2 покрытия*
151 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'11550:1,12'И скусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм'м2*
152 Н43=1*
153 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'150'1220:1,12' Полоса для линии разметки,цвет белый'м.*
154 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200'980:1,12'С оединительная лента'м.*

155 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,5'5900:1,12'Клей двухкомпонентный полиуретановый'кг.*
156 Е11-**110101**-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'200.0,01''Засыпка песком. Устройство'м3*
157 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
158 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,015'47000:1,12'Песок кварцевый, окатанный'т.*
159 Е11-**110101**-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'200.0,01''Засыпка резиновым гранулятом. Устройство'м3*
160 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
161 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,007'395000:1,12'Резиновый гранулят'т.*
162 Н43=1*
163 Р Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием*
164 Е11-**090601**-0102(РС126898)(РС128070)(РС128849)(РС248298)'30.0,0000622''Петли к стойкам ограждения. Монтаж'т конструкций*
165 С121-**050301**-3001'30.0,0000622''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
166 Е11-**150207**-0202(РС128068)(РС128070)'200''Покрытия сетков заградительной'м2*
167 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана" (=19)'200'2500:1,12'Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм'м2.*
168 Е11-**140203**-0201(РС127417)(РС128061)(РС128062)'135''Подвеска троса'м*
169 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'135.1,1'300:1,12'Трос d3'м.*
170 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'2000:1,12'Талреп'шт.*
171 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'300:1,12'Коуш'шт.*
172 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15.4'280:1,12'Зажим для троса'шт.*
173 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'5.200'20:1,12'Хомут'шт.*
174 Н43=1*
175 Р Ограждение спортивной площадки /Тип 3/*
176 Н43=27*
177 Е11-**010203**-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
178 Е11-**080101**-0202'0,032''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
179 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
180 Е11-**090302**-0112'(67,18+0,317):1000''Стойки ограждения Монтаж'т конструкций*
181 С121-**050206**-0802'7,2.9,33.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
182 С121-**050101**-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
183 Е11-**090701-0103'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81)**:1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
184 Е11-**090601-0102'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81)**:1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
185 С121-**050206**-0902'32,6.0,001''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
186 С121-**050206**-0802'37,9.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
187 С121-**050304**-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-**2005** (ГОСТ 2590-2006)'т*
188 С121-**050304**-0109'41,69.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-**2005** (ГОСТ 2590-2006)'т*
189 С121-**050101**-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
190 С121-**050308**-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная'м2*
191 С121-**050304**-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/'т*
192 Е11-**130601**-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
193 Е11-**130301**-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
194 Е11-**130301**-1406'(5,6.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
195 Н43=1*
196 Р Калитка К-1 /2 шт/*
197 Н43=2*
198 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
199 Е11-**080101**-0202'0,032''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
200 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
201 Е11-**090701**-0103'0,00484+7,065.0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
202 С121-**050101**-0403'7,065.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
203 С121-**050304**-0109'0,00484''Прокат стальной горячекатаны

```
й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги
рованной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ
 2590-2006)'т*
204 Е11-090302-0112'(59,21+0,317).0,001''Стойки ограждения
. Монтаж'т конструкций*
205 С121-050206-0802'0,05784''Трубы стальные квадратные из
 углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30
 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
206 С121-050101-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой го
рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
 ГОСТ 14637-89'т*
207 Е11-090701-0103'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,
35+0,317+5,81).0,001''Изготовление решетчатых конс
трукций в построечных условиях'т конструкций*
208 Е11-090601-0102'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,
35+0,317+5,81).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т
 конструкций*
209 С121-050206-0902'0,02301''Трубы стальные прямоугольные
 из углеродистой стали наружными размерами от 42 х
 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
210 С121-050206-0802'0,07286''Трубы стальные квадратные из
 углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30
 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
211 С121-050304-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячека
таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко
легированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (
ГОСТ 2590-2006)'т*
212 С121-050304-0109'41,69.0,001''Прокат стальной горячека
таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко
легированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (
ГОСТ 2590-2006)'т*
213 С121-050101-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой гор
ячекатаный с обрезными кромками из углеродистой ст
али обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
ГОСТ 14637-89'т*
214 С121-050308-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки ди
аметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
215 С121-050304-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекат
аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол
егированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (Г
ОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/''т*
216 Е11-130601-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистк
а щетками'м2*
217 Е11-130301-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
218 Е11-130301-1406'5,6.2''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
219 Н43=1*
220 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
221 Н43=107*
222 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
 Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
223 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под
 стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
224 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
225 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о
граждения. Монтаж'т конструкций*
226 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные
 из углеродистой стали наружными размерами от 30 х
 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
227 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой хол
однокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9
мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/''т*
228 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
,001''Изготовление решетчатых конструкций в постро
ечных условиях'т конструкций*
229 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
230 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной го
рячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и
 низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-
2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
231 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонкол
истовой холоднокатаный из углеродистой стали толщи
ной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/''т*
232 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк
а щетками'м2*
233 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
234 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
235 Н43=1*
236 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
237 Н43=9*
238 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
 Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
239 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения
. Устройство'м3 основания*
240 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
241 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждени
я. Монтаж'т конструкций*
242 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
243 Е11-090701-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
8+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых кон
струкций в построечных условиях'т конструкций*
244 Е11-090601-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
8+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'
т конструкций*
245 С121-050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)
''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали
наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО
СТ 13663-86'т*
246 С121-050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т
онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из
 углеродистой стали обыкновенного качества толщино
й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
247 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
Очистка щетками'м2*
248 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
```

```
        товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
249 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
        рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
250 Н43=1*
251 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
        ивной площадке*
252 Н43=8+7+4+4+6+4+6+4*
253 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
254 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
255 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
256 Н43=1*
257 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'9''Оборудование ма
        ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
258 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'161000:1
        ,12'Гандбольные ворота (с сеткой) 6601'шт*
259 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
        ,12'Тренажер код 7530'шт*
260 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
        ,12'Тренажер код 7532'шт*
261 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
        ,12'Тренажер код 7534'шт*
262 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
        ,12'Тренажер код 7536'шт*
263 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
        ,12'Тренажер код 7525'шт*
264 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
        2'Тренажер код 7520'шт*
265 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12
        'Тренажер код 7506'шт*
266 Ц13-370102-0103(РС130728)'2''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
267 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
        ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
268 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
        ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
269 Ц13-370102-0102(РС130728)'5''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
270 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,1
        2'Горка Мини 4201'шт*
271 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:1
        ,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
272 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
273 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1
        ,12'Брусья двойные 6443'шт*
274 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
275 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4968'шт*
276 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4969'шт*
277 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
278 Ц13-370102-0102(РС130728)'8+8''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
279 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
280 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
281 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-1

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Майлина 212

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	28190,545	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,546	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	5273,458	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	1,7469		3876,38	6772
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	4,251	1050	4464
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,745577	1350,38	1007
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5470
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,037384	9736	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,037384	1888,00	70,58
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,685658	2557	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,685658	1322,00	906,44
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,057	50	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,022535	185	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,022535	3719	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,022535	1322,00	29,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2308
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		4,122684	1674	6901
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		174,69	750,89	131173
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	133,987	979	131173
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	131173
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		18,86652	1674	31583
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		33,1	553,13	18309
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	18,701	979	18309
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	18309
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,27104	1674	2128
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		3,561	61486,96	218955
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	157,254	1215	191063
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,96147	1086,81	1045
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	192108
7. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	40,631	275	11174

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,274197	4663	1279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,274197	1888,00	517,68
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	9,223	90	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	2,966	167	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,398832	2698	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,398832	1322,00	527,26
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	5,783	26	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**4213,41**	**15004**
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,015	0,053415	70	4
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,00935	0,033295	3360	112
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,000515	0,001834	63383	116
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК **2015**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,008903	404706	3603
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,017805	310	6
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	3,472	**227**	**788**
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	1,05	195	205
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-**93**	т	0,00005	0,000178	1880677	335
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,024927	220651	5500
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000552	410969	227

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,001068	544441	582
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,003454	408505	1411
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	12888
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,561	1674	5961
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				421782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				202827
		Всего заработная плата -	Тенге				154953
		Транспортные расходы -	Тенге				46573
		Накладные расходы -	Тенге				165380
		Сметная прибыль -	Тенге				29457
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				397663
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				158
		Сметная заработная плата -	Тенге				154953
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				218955
		Материалы -	Тенге				12888
		Всего заработная плата -	Тенге				192108
		Накладные расходы -	Тенге				132555
		Сметная прибыль -	Тенге				28121
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				379631
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				158
		Сметная заработная плата -	Тенге				192108
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				777293
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				316
		Сметная заработная плата -	Тенге				347061
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,24614	336,59	419
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,033646	1150	39
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,096451	1580	152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	191
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,019315	4079	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,019315	1580,00	30,52

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,077136	3913	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,077136	1580,00	121,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	381
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00005	2469	0,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		49,266	1674	82471
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		28,98	16,11	467
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,078826	926	73
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,087809	1874,92	165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	238
11. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002029	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002029	1322,00	2,68
11. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,085781	4497	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,085781	1888,00	161,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	392
11. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00058	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		6,762	5224,91	35331
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,748	1015	5834
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,651	1360,22	4967
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	10801
12. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,111	2571	7997

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,111	1322,00	4112,74
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,221	14	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,54096	4854	**2626**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,08**	**0,54096**	**1580,00**	**854,72**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1583,86**	**10710**
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,15	7,776	2412	18756
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	1,014	30	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	18787
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		193,2	1618,03	312603
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	**193,2**	**1050**	**202860**
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,256	1853,17	2327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	205187
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,**179**	**4663**	**5495**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0061**	**1,179**	**1888,00**	**2225,95**
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,07728	2698	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07728	1322,00	102,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	5704
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-**2010**	м3	0,039	7,535	12880	97048
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-**98**	м3	0,0006	0,11592	11757	1363
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,0017	0,32844	15311	5029
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,932	310	599
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	104039

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		8,3076	43034	357509
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				788800
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				788800
		Материалы -	Тенге				122827
		Всего заработная плата -	Тенге				216417
		Местные материалы -	Тенге				357509
		Транспортные расходы -	Тенге				82471
		Накладные расходы -	Тенге				231956
		Сметная прибыль -	Тенге				81660
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1102416
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				204
		Сметная заработная плата -	Тенге				216417
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1102416
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				204
		Сметная заработная плата -	Тенге				216417
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		9,965	336,59	3354
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,269055	1150	309
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,771291	1580	1219
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1528
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,154457	4079	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,154457	1580,00	244,04
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,616833	3913	2414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,616833	1580,00	974,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3044
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000399	2469	0,98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		16,9405	1674	28358

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		9,965	16,11	161
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,027105	926	25
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,030194	1874,93	57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	82
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000698	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000698	1322,00	0,92
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,029496	4497	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,029496	1888,00	55,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	135
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000199	2469	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		2,3916	5224,91	12496
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,033	1015	2063
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,291	1360,22	1757
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3820
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,1	2571	2828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,1	1322,00	1454,20
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,2	14	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,191328	4854	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,191328	1580,00	302,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3788
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,75	2412	6634

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,35874	30	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6645
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		99,65	1618,03	161236
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	99,65	1050	104633
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,647725	1853,17	1200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	105833
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,607865	4663	2834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,607865	1888,00	1147,65
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,03986	2698	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03986	1322,00	52,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2942
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,886	12880	50056
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,05979	11757	703
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,169405	15311	2594
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,9965	310	309
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	53662
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,5944	43034	68613
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				274219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				274219
		Материалы -	Тенге				60308
		Всего заработная плата -	Тенге				111263
		Местные материалы -	Тенге				68613
		Транспортные расходы -	Тенге				28358
		Накладные расходы -	Тенге				119011
		Сметная прибыль -	Тенге				31458
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				424688
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				105

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				111263
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				424688
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				105
		Сметная заработная плата -	Тенге				111263
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	**-Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,09**	**4085,95**	**368**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,1215	926	113
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,016317	1322	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**134**
21. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	**Вибратор поверхностный**	**маш.-ч**	0,48	0,0432	15	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	**Краны башенные, 8 т**	**маш.-ч**	0,18	0,0162	5981	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0162	1322,00	21,42
21. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	**Автомобили бортовые, до 5 т**	**маш.-ч**	0,0013	0,000117	2698	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000117	1322,00	0,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	98
21. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	0,25	0,0225	6994	157
21. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	**Вода техническая**	**м3**	0,002	0,00018	**30**	**0,01**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**157**
22	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	**-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** 2,4 Т	**м3**		**0,0918**	12880	1182
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				155**0**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1550
		Материалы -	Тенге				157
		Всего заработная плата -	Тенге				134
		Местные материалы -	Тенге				1182
		Накладные расходы -	Тенге				122
		Сметная прибыль -	Тенге				134

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге					1806
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					0,14
		Сметная заработная плата - Тенге					134
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге					1806
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					0,14
		Сметная заработная плата - Тенге					134
		РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов					
23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3		29,5668	4819,12	142486
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,258	979	4168
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,228	1663,58	7034
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11202
23. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,458285	9736	4462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,458285	1888,00	865,24
23. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,407	4485	6312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,407	1322,00	1860,05
23. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,093	8683	18176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,093	1888,00	3951,58
23. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,269058	**5649**	**1520**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	**0,269058**	**1322,00**	**355,69**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1030,56**	**30470**
23. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	39,028	2762	107796
23. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,07	25	52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	107848
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1774008	114965,11	20395
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,102892	1580	163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	163

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,051446	6136	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,102892	1580,00	162,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	316
24. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,182723	109889	20079
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	20079
25	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		147,834	1245,82	184175
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	5,566	1258	7002
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,771693	1689,47	1304
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	8306
25. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,104962	5649	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,104962	1322,00	138,76
25. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,048785	6136	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,09757	1580,00	154,16
25. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,014783	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,217316	8060	1752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,217316	1888,00	410,29
25. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,206968	6650	1376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,206968	1580,00	327,01
25. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,144877	16816	2436

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,144877	1888,00	273,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	6458
25. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	14,281	11016	157317
25.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,121815	109889	13386
25.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,473069	25	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	170715
26	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		492,78	1311,63	646343
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	18,553	1258	23340
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,572	1689,47	4346
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	27686
26. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,349874	5649	1976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,349874	1322,00	462,53
26. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,162617	6136	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,325234	1580,00	513,87
26. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,049278	120	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,724387	8060	5839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,724387	1888,00	1367,64
26. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,689892	6650	4588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,689892	1580,00	1090,03
26. 8	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,482924	16816	8121

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015		"VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,482924	1888,00	911,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	21527
26. 9	2102-0501-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0966	47,603	11952	568946
0304 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013					
26.10	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,0006	0,295668	109889	32491
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
26.11	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,577	25	39
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	601476
27	1127-0602- 1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		985,56	146,16	144053
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,0887	1050	93
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,118267	1811	214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	307
27. 3	3201-0101-	Катки дорожные самоходные тандемные больших	маш.-ч	0,00003	0,029567	8060	238
0402 РСНБ РК 2015		типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,029567	1888,00	55,82
27. 4	3201-0101-	Катки дорожные самоходные тандемные средних	маш.-ч	0,00003	0,029567	6650	197
0401 РСНБ РК 2015		типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,029567	1580,00	46,72
27. 5	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00006	0,059134	16816	994
0201 РСНБ РК 2015		"VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,059134	1888,00	111,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1429
27. 6	2102-0501-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0121	11,925	11952	142531
0304 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	142531
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1137452

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1137452**
		Материалы -	Тенге				1042648
		Всего заработная плата -	Тенге				**47663**
		Накладные расходы -	Тенге				51476
		Сметная прибыль -	Тенге				95114
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1284043
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				36
		Сметная заработная плата -	Тенге				47663
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1284043
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				36
		Сметная заработная плата -	Тенге				47663
		РАЗДЕЛ 6. Разметка парковочных мест					
28	**1127-0903-**0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **4**	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,11	33840,8	**3722**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**5595,08**	**615**
28. 3	**3201-0211**-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21
28. 4	**3201-0211**-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
28. 5	**2113-0804**-**06**01 РСНБ РК 2015 30454-**97**	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000088	613147	54
28. 6	**2204-0901**-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-**2010**	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				372**2**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3722
		Материалы -	Тенге				2378

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				615
		Накладные расходы -	Тенге				665
		Сметная прибыль -	Тенге				351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге				615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге				615
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие					
29	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	11,8326	336,59		**3983**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,31948	1150	367
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,915843	1580	1447
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**1814**
29. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,183405	4079	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,183405	1580,00	289,78
29. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,732438	3913	2866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,732438	1580,00	1157,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3614
29. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000473	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**1**
30	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	20,11542		1674	33673
31	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	11,8326		16,11	191
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,032185	926	30
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,035853	1874,92	67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	97
31. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000828	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000828	1322,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,035025	4497	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,035025	1888,00	66,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	160
31. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000237	2469	0,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		45,51	660,43	30056
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,059	1086	12010
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,329	1509,3	2006
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14016
32. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,523365	4485	2347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,523365	1322,00	691,89
32. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,59163	3654	2162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,59163	1580,00	934,78
32. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,286713	5649	1620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,286713	1322,00	379,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6129
32. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	7,509	1584	11894
32. 7	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,9102	25	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	11917
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		45,51	851,38	38746
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,059	1086	12010
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,329	1509,3	2006

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14016
33. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,523365	4485	2347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,523365	1322,00	691,89
33. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,59163	3654	2162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,59163	1580,00	934,78
33. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,286713	5649	1620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,286713	1322,00	379,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6129
33. 6 0501	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,0296	1,347	3719	5010
33. 7 0504	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,1444	6,572	2370	15575
33. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,9102	25	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	20607
34	1127-0701- 0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		45,51	486,19	22126
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,059	1086	12010
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,329	1509,3	2006
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14016
34. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,523365	4485	2347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,523365	1322,00	691,89
34. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,59163	3654	2162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,59163	1580,00	934,78
34. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,286713	5649	1620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,286713	1322,00	379,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6129

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	2,503	1584	3965
34. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,9102	25	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	3988
35	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		45,51	1265,45	57591
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	43,143	1193	51470
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	1,288	1322	1703
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	53173
35. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	1,288	4485	5776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	1,288	1322,00	1702,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	5776
35. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,195693	1584	310
35. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,025	1,138	30	34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	344
36	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		45,51	2365	107631
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				293997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				293997
		Материалы -	Тенге				414
		Всего заработная плата -	Тенге				97131
		Местные материалы -	Тенге				144075
		Транспортные расходы -	Тенге				33673
		Накладные расходы -	Тенге				96770
		Сметная прибыль -	Тенге				31261
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				422028
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				83
		Сметная заработная плата -	Тенге				97131
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				422028
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата - Тенге					97131
		РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
37	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
37. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
37. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
37. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
38	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
39	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
39. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
39. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
40. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
40. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
40. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
40. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
40. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 12485

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	12485
Материалы -	Тенге	5
Всего заработная плата -	Тенге	3063
Местные материалы -	Тенге	3136
Транспортные расходы -	Тенге	5122
Накладные расходы -	Тенге	3203
Сметная прибыль -	Тенге	1255
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	16943
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	3063

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
41	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-20 17	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
42	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
42. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
42. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
43	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	230716	7106
44	2113-0201-0304 РСНБ	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг		1,8258462	629	1148

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	1 КГ					
45	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
46	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
46. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
46. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
46. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
46. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
46. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					44327
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					42576
Материалы -		Тенге					2087
Всего заработная плата -		Тенге					14506
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					25824
Накладные расходы -		Тенге					11115
Сметная прибыль -		Тенге					4295
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					57986
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					10
Сметная заработная плата -		Тенге					14506
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					1751
Материалы -		Тенге					41
Всего заработная плата -		Тенге					1401
Накладные расходы -		Тенге					966

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				60921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

47	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		27,9	336,59	9391
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,7533	1150	866
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,159	1580	3412
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	4278
47. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,43245	4079	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,43245	1580,00	683,27
47. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,727	**3913**	**6758**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0619**	**1,727**	**1580,00**	**2728,66**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**8522**
47. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001116	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
48	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		47,43	1674	79398
49	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		27,9	16,11	449
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,075888	926	70
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,084537	1874,92	159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	229
49. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001953	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001953	1322,00	2,58
49. 4	3101-0101-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,082584	4497	371

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,082584	1888,00	155,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	378
49. 5	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,00002	0,00**0558**	**2469**	**1**
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**1**
50	**1101-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		27	63,48	1714
50. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139**9**	**0,37773**	**1860,48**	**703**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,03**	**703**
50. 2	**3101-0101-**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,34398	4497	1547
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,34398	1888,00	649,43
50. 3	**3201-0102-**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,03375	729	25
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	**3304-0101-**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,03375	4222	142
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,03375	1580,00	53,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1714
51	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		22,5	4819,12	108430
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	**3,24**	**979**	**3172**
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,217	1663,58	5353
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	8525
51. 3	**3101-0103-**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,348**75**	**9736**	**3395**
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0155**	**0,34875**	**1888,00**	**658,44**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,071	4485	4803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,071	1322,00	1415,86
51. 5	3201-0101 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,593	8683	13832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,593	1888,00	3007,58
51. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,20475	5649	1157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,20475	1322,00	270,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	23188
51. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	29,7	2762	82031
51. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,575	25	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	82071
52	1127-0403- 0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		90	775,82	69824
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	2,97	1015	3015
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,363	1713,5	5763
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	8778
52. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0324	9736	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0324	1888,00	61,17
52. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,3582	4485	1607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,3582	1322,00	473,54
52. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,2115	4497	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,2115	1888,00	399,31
52. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,7659	3654	2799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,7659	1580,00	1210,12

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,71	5554	9497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,71	1888,00	3228,48
52. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,234	5649	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,234	1322,00	309,35
52. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0513	6383	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,0513	1580,00	81,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	16818
52.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	1,08	2724	2942
52.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	17,01	2762	46982
52.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	2,7	25	68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	49991
53	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,081	114965,11	9312
53. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,04698	1580	74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	74
53. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,02349	6136	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,04698	1580,00	74,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	144
53. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,08343	109889	9168
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	9168
54	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		90	1134,9	102141

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	12,96	1258	16304
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,063	1483,71	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	16397
54. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,027	4485	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,027	1322,00	35,69
54. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,018	4663	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018	1888,00	33,98
54. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018	2698	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018	1322,00	23,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	254
54. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,45	1584	713
54. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	6,426	12284	78937
54. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,054	109889	5934
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	85584
55	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		360	177,82	64016
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	8,352	1258	10507
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	10507
55. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	4,356	12284	53509
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	53509
56	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		90	1024,67	92220
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	38,7	1424	55109
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,225	981,36	221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	55330

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,135	2698	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,135	1322,00	178,47
56. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,045	801,9	36
56. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,045	801,9	36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	436
56. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	171	214	36594
56. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,9	90	81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	36675
57	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		90	12571,43	1131429
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					1668324
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1668324
		Материалы -	Тенге				317002
		Всего заработная плата -	Тенге				104820
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1131429
		Транспортные расходы -	Тенге				79398
		Накладные расходы -	Тенге				103584
		Сметная прибыль -	Тенге				141753
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1913660
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				77
		Сметная заработная плата -	Тенге				104820
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1913660
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				77
		Сметная заработная плата -	Тенге				104820
		РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
58	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		14,663	2018,52	29598
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	27,713	1068	29598
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	29598

1	2	3	4	5	6	7	8
59	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		25,66025	255	6543
60	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		25,66025	1674	42955
61	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		14,663	16,11	236
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,039883	926	37
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,044429	1874,92	83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	120
61. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001026	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001026	1322,00	1,36
61. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,043402	4497	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,043402	1888,00	81,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	199
61. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000293	2469	0,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
62	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		14,19	63,48	901
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,198518	1860,48	369
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	369
62. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,180781	4497	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,180781	1888,00	341,31
62. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,017737	729	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,017737	4222	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,017737	1580,00	28,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	901
63	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		99,33	**6,19**	**615**
63. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,124162	1580	196
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	196
63. 2	**3201-0102**-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,124162	729	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 3	**3304-0101**-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,124162	4222	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,124162	1580,00	196,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	615
64	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		11,8**25**	**4819,12**	**56986**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,703	979	1667
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,691	1663,58	2813
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**4480**
64. 3	**3101-0103**-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,183287	9736	1784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,183287	1888,00	346,05
64. 4	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,56287	4485	2524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,56287	1322,00	744,11
64. 5	**3201-0101**-0202 РСНБ РК 2015 т	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,83721	8**683**	**7269**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	**0,83721**	**1888,00**	**1580,65**
64. 6	**3201-0211**-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,107607	5649	608

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,107607	1322,00	142,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	12186
64. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	15,609	2762	43112
64. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,82775	25	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3647,59**	**43133**
65	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		47,3	775,82	36696
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	**0,033**	**1,561**	**1015**	**1584**
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,768	1713,5	3029
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	4613
65. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	**0,017028**	**9736**	**166**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,017028	1888,00	32,15
65. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,188254	4485	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,188254	1322,00	248,87
65. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,111155	4497	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,111155	1888,00	209,86
65. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,402523	**3654**	**1471**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	**0,402523**	**1580,00**	**635,99**
65. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,8987	5554	4991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,8987	1888,00	1696,75
65. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,12298	5649	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,12298	1322,00	162,58
65. 9	3201-0212-	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,026961	6383	172

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,026961	1580,00	42,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	8839
65.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	0,5676	2724	1546
65.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	8,94	2762	24691
65.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,419	25	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	26273
66	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,04257	114965,11	4894
66. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,024691	1580	39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	39
66. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,012345	6136	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02469	1580,00	39,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	76
66. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,043847	109889	4818
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	4818
67	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		47,3	1134,9	53681
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	6,811	1258	8568
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,03311	1483,71	49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	8618
67. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01419	4485	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01419	1322,00	18,76
67. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00946	4663	44

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00946	1888,00	17,86
67. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00946	2698	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00946	1322,00	12,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	133
67. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2365	1584	375
67. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,377	12284	41486
67. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,02838	109889	3119
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	44979
68	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		189,2	177,82	33644
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	4,389	1258	5522
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	5522
68. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,289	12284	28122
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	28122
69	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		47,3	1025,94	48527
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	20,339	1424	28963
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,11825	1235,6	146
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	29109
69. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0473	2077	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0473	1106,00	52,31
69. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,07095	2698	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,07095	1322,00	93,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	290
69. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	89,87	214	19232
69. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,473	90	**43**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**407,5**	**19275**
70	СТ ТОО "Мастерфайбр Астана" Прайс	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			47,3	14062,5	665156
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					**980433**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				980433
		Материалы -	Тенге				166601
		Всего заработная плата -	Тенге				82664
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				665156
		Транспортные расходы -	Тенге				49499
		Накладные расходы -	Тенге				74300
		Сметная прибыль -	Тенге				84379
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1139111
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				67
		Сметная заработная плата -	Тенге				82664
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1139111
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				67
		Сметная заработная плата -	Тенге				82664
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
71	**1147-0112-** 0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		758,03	401,12	304063
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	203	961	195083
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,44	1322	**1904**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	196987
71. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,061	5649	5995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,061	1322,00	1402,64
71. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,061	106	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 5	3304-0102 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,379015	3221	**1221**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,379015	**1322,00**	**501,06**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**9,67**	**7328**
71. 6	2101-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	113,705	894	101652
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	101652
72	1147-0112 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		758,03	299,76	227225
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	39,797	1086	43219
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	20,77	1322	27458
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	70677
72. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	20,77	5649	117330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	20,77	1322,00	27457,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	117330
72. 4	2503-0201 0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	30,321	2124	64402
72. 5	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	75,803	30	2274
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	66676
73	1218-0101 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		77,6	8738,79	678130
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	572,688	1068	611631
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	611631
73. 2	3403-0102 0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	458,616	145	66499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	66499
74	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		2	1102,93	2206
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	1,976	1068	2110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	2110
74. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,6586	145	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	95
75	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		2	653,54	**1307**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,276	979	270
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,2144	1580	339
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	609
75. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0562	6565	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562	1580,00	88,80
75. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,1582	4222	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,1582	1580,00	249,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1037
76	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		2	95,34	191
76. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0212**	**0,0424**	**1888**	**80**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**40,03**	**80**
76. 2	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0424	4497	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424	1888,00	80,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	191
77	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		2	491	982
78	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
79	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
		Посадка деревьев					
80	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		6	709,02	4254
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	4,098	926	3795
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,132	1322	175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	3969
80. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,132	3221	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,132	1322,00	174,50
80. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,132	259	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	459
81	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		6	2607,52	15645
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	7,524	1322	9947
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,002	1708,37	1712
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	11659
81. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	0,684	4663	3189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,684	1888,00	1291,39

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 4	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,318	5649	1796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,318	1322,00	420,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	4986
81. 5	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,09	6994	629
81. 6	2113-0804 0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00018	241451	43
81. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,32	30	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	713
82	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		6	10714,29	64286
		Санитарная обрезка деревьев					
83	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		10	1959,2	19592
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	12,4	1580	19592
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	19592

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			1324577
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1324577
Материалы -	Тенге		169041
Всего заработная плата -	Тенге		917314
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		64286
Транспортные расходы -	Тенге		7678
Накладные расходы -	Тенге		708928
Сметная прибыль -	Тенге		157538
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		2191043
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		865
Сметная заработная плата -	Тенге		917314
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге		2191043
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		865
Сметная заработная плата -	Тенге		917314

РАЗДЕЛ 13. Спортивная площадка с искусственным покрытием

84	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		82	336,59	27600
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,214	1150	2546

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	6,347	1580	10028
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	12574
84. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,271	4079	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,271	1580,00	2008,18
84. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	5,076	3913	**19862**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0619**	**5,076**	**1580,00**	**8020,08**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**25046**
84. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00328	2469	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	8
85	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км	т		139,4	1674	233356
86	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		82	16,11	1321
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,22304	**926**	**207**
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,24846	1874,92	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	672
86. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00574	3287	**19**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,**00574**	**1322,00**	**7,59**
86. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,24272	4497	1092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,24272	1888,00	458,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1110
86. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	**0,00002**	**0,00164**	**2469**	**4**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4
87	1101-0201-0102 РСНБ	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по одному	м3 уплотненног		60	63,48	3809

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	следу при толщине слоя 30 см	о грунта				
87. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,8394	1860,48	1562
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1562
87. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,7644	4497	3438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,7644	1888,00	1443,19
87. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,075	729	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,075	4222	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,075	1580,00	118,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3809
88	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		30	4819,12	144574
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,32	979	4229
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,29	1663,58	7137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11366
88. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,465	9736	4527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465	1888,00	877,92
88. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,428	4485	6405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,428	1322,00	1887,82
88. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,124	8683	18443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,124	1888,00	4010,11
88. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,273	5649	1542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,273	1322,00	360,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1030,56**	**30917**
88. 7	**2101-0201**-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,32	39,6	2762	109375
88. 8	**2113-0703**-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,1	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	109428
89	**1127-0403-**0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		200	585,24	117049
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,6	1015	6699
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,474	1713,5	12807
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	19506
89. 3	**3101-0103**-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,072	9736	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,072	1888,00	135,94
89. 4	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,796	4485	3570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,796	1322,00	1052,31
89. 5	**3101-0101**-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,47	4497	2114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,47	1888,00	887,36
89. 6	**3201-0101**-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,702	**3654**	**6219**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,702	1580,00	2689,16
89. 7	**3201-0101**-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,8	5554	21105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,8	**1888,00**	**7174,40**
89. 8	**3201-0211**-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,52	5649	2937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,52	1322,00	687,44
89. 9	**3201-0212**-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	**0,114**	**6383**	**728**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,114	1580,00	180,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	37374
89.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,4	2724	6538
89.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12	24	2762	66288
89.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	6	25	150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				364,88	72976
90	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Верхний слой из отсева. Устройство	м2 основания или покрытия		200	124,04	24807
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,0359	7,18	1050	7539
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	3,232	1601,48	5176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,57	12715
90. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,426	9736	4148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,426	1888,00	804,29
90. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,99	4485	4440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,99	1322,00	1308,78
90. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,772	3654	2821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,772	1580,00	1219,76
90. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,818	5554	4543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,818	1888,00	1544,38
90. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,226	5649	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,226	1322,00	298,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,14	17228
90. 8	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,008	1,6	25	40

1	2	3	4	5	6	7	8
1406	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,2	40
91	**2101-0501-** 0103 РСНБ РК 2015	-Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 1,5 Т	м3		11	2404	26444
92	**1111-0101-** 3607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **10**	-Искусственное покрытие. Устройство	м2 покрытия		200	479,05	95810
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,422	84,4	1086	91658
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0085**	**1,7**	**1233,06**	**2096**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**468,77**	**93755**
92. 3	**3105-0602-** 0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,7	2077	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7	1106,00	774,20
92. 4	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1	2698	2698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1	1322,00	1322,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,76	4152
93	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Искусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм	м2		200	10312,5	2062500
94	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Полоса для линии разметки,цвет белый	м.		150	1089,29	163393
95	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Соединительная лента	м.		200	875	175000
96	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Клей двухкомпонентный полиуретановый	кг.		**100**	**5267,86**	**526786**
97	**1111-0101-** 0801 РСНБ	-Засыпка песком. Устройство	м3		2	5928,3	11857

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
97. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	4485	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1322,00	713,88
97. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,36	1568,29	565
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	2986
98	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Песок кварцевый, окатанный	т.		3	41964,29	125893
99	1111-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка резиновым гранулятом. Устройство	м3		2	5928,3	11857
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
99. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	4485	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1322,00	713,88
99. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,36	1568,29	565
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	2986
100	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Резиновый гранулят	т.		1,4	352678,57	493750
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				4245804
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				4245804
Материалы -			Тенге				182455

1	2	3		4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге					171646
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					3547321
		Местные материалы -	Тенге					26444
		Транспортные расходы -	Тенге					233356
		Накладные расходы -	Тенге					164191
		Сметная прибыль -	Тенге					352800
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					4762795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					147
		Сметная заработная плата -	Тенге					171646
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					4762795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					147
		Сметная заработная плата -	Тенге					171646

РАЗДЕЛ 14. Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием

101	**1109-0601-** 0102 РСНБ РК 2015	-Петли к стойкам ограждения. Монтаж	т конструкций		0,001866	57503,46		107
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	0,086956	1106		96
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,000578	1541,16		0,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34		97
101. 3	**3106-0103-** 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,003266	275		0,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
101. 4	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	**0,000224**	**4663**		**1**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000224	1888,00		0,42
101. 5	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,000765	27		0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
101. 6	**3105-0402-** 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,016943	90		2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
101. 7	**3106-0103-** 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,000261	167		0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
101. 8	**3301-0201-** **0101** РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000355	2698		0,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000355	1322,00		**0,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,003471	26	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5
101.10	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000006	404706	2
101.11	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000019	310	0,01
101.12	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,002799	227	0,64
101.13	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,00084	195	0,16
101.14	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1880677	0,35
101.15	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000003	220651	0,58
101.16	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	410969	0,24
101.17	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	544441	0,61
101.18	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000004	408505	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3510,42	7
102	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,001866	198308	370
103	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Покрытия сеткой заградительной	м2		200	524,26	104852
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	0,412	82,4	1236	101846
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,62	1189,61	738
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,92	102584
103. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,24	4485	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,24	1322,00	317,28
103. 4	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,38	2077	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,38	1106,00	420,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**9,33**	**1866**
103. 5 0104	**2105-0307-** РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019	3,8	300	1140
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,7	1140
104	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм	м2.		200	2232,14	446429
105	**1114-0203-** 0201 РСНБ РК 2015	-Подвеска троса	м		135	30,71	4146
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	0,0233	3,146	1280	4026
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0135	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,96	4044
105. 3 0101	**3301-0201-** РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0135	2698	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0135	1322,00	17,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**0,2698**	**36**
105. 4 3001	**2105-0301-** РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000003	0,000418	198308	83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,614755	**83**
106	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Трос d3	м.		148,5	267,86	39777
107	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Талреп	шт.		15	1785,71	26786
108	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Коуш	шт.		**15**	**267,86**	**4018**
109	СТ Прайс ТОО	-Зажим для троса	шт.		60	250	15000

1	2	3	4	5	6	7	8
		"Мастерфайбр-Астана"					
110	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Хомут	шт.		1000	17,86	17857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				659341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				659234
		Материалы -	Тенге				1223
		Всего заработная плата -	Тенге				106628
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				550236
		Накладные расходы -	Тенге				86071
		Сметная прибыль -	Тенге				59624
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				804929
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86
		Сметная заработная плата -	Тенге				106628
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				107
		Материалы -	Тенге				7
		Всего заработная плата -	Тенге				97
		Накладные расходы -	Тенге				67
		Сметная прибыль -	Тенге				14
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				188
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге				97
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				805117
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86
		Сметная заработная плата -	Тенге				106725
		РАЗДЕЛ 15. Ограждение спортивной площадки /Тип 3/					
111	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		27	925,72	24994
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,196	5,292	926	4900
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	5,751	1580	9087
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				518,04	13987
111. 3	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	5,751	3494	20094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	5,751	1580,00	9086,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				744,22	20094

1	2	3	4	5	6	7	8
112	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,864	5627,41	4862
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7344	1015	745
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,46656	1360,22	635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1380
112. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,39744	2571	1022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,39744	1322,00	525,42
112. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,79488	14	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,06912	4854	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06912	1580,00	109,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1368
112. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,9936	2762	2744
112. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1296	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2748
113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,32	16663,57	71987
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	5,832	926	5400
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,783216	1322	1035
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	6436
113. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,074	15	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,7776	5981	4651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,7776	1322,00	1027,99
113. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005616	2698	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005616	1322,00	7,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4697
113. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,406	12331	54335
113. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,08	6994	7554
113. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00864	30	0,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	61889
114	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения Монтаж	т конструкций		1,822419	24845,92	45280
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	10,716	1193	12784
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	4,028	1574,05	6340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	19124
114. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,164018	275	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,604	5685	9117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,604	1580,00	2534,32
114. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,273363	4663	1275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,273363	1888,00	516,11
114. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,731	5809	10057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,731	1580,00	2734,98
114. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,419156	2698	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,419156	1322,00	554,12
114. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	4,082	26	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	21731

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,054673	70	4
114.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,034079	3360	115
114.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,009112	415475	3786
114.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001877	63383	119
114.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00729	404706	2950
114.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,018224	310	6
114.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,554	227	807
114.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,075	195	210
114.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000182	1880677	343
114.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000729	212247	155
114.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000565	410969	232
114.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001093	544441	595
114.21	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные	т	1	1,822	-	-
114.22	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003535	408505	1444
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	10765
115	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		1,813752	246581	447237
116	2105-0101- 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,008559	227208	1945
117	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,26654	163169,14	696168
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	388,255	1322	513273
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	31,316	1784,67	55889

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	569163
117. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,28	12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	25,599	5025	128636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	25,599	1888,00	48330,91
117. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	4,693	27	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,584	1442	5168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,584	1322,00	4738,05
117. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	116,477	166	19335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,133	3549	7571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,133	1322,00	2819,83
117. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,267	26	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	160963
117.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	11,093	227	2518
117.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,133	195	416
117.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,091731	207096	18997
117.13	2105-0199 9902 РСНБ РК 2015	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	4,403	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	21931
118	1109-0601- 0102 РСНБ	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		4,26654	57568,4	245618

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	198,821	1106	219896
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,323	1541,1	2038
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	221934
118. 3	3106-0103	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	1,75	7,466	275	2053
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 4	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,511985	4663	2387
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,511985	1888,00	966,63
118. 5	3403-0202	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,749	27	47
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 6	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН	маш.-ч	9,08	38,74	90	3487
0304 РСНБ РК 2015		(3,2 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 7	3106-0103	Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	0,14	0,597316	167	100
0701 РСНБ РК 2015		регулированием температуры в пределах 80-500 °С					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 8	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,810643	2698	2187
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,810643	1322,00	1071,67
118. 9	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	7,936	26	206
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	10468
118.10	2105-0307	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,127996	70	9
1013 РСНБ РК 2015		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
118.11	2105-0310	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,079784	3360	268
1108 РСНБ РК 2015		6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
118.12	2113-0201	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,01408	404706	5698
0901 РСНБ РК 2015							
118.13	2113-0209	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,042665	310	13

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015						
118.14	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	6,4	227	1453
	0401 РСНБ РК 2015						
118.15	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,92	195	374
	1002 РСНБ РК 2015						
118.16	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000427	1880677	802
	0301 РСНБ РК 2015						
118.17	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,005973	220651	1318
	1045 РСНБ РК 2015						
118.18	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001323	410969	544
	0502 РСНБ РК 2015						
118.19	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00256	544441	1394
	0602 РСНБ РК 2015						
118.20	2106-0405	-Конструкции стальные	т	1	4,267	-	-
	9901 РСНБ РК 2015						
118.21	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,008277	408505	3381
	0703 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	15254
119	2105-0206- 0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,8802	246288	216783
120	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		1,0233	246581	252326
121	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,72873	211358	154023
122	2105-0304- 0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,12563	213903	240776
123	2105-0101- 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,09936	227208	22575
124	2105-0308- 9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная 2,3 КГ	м2		135	930	125550
125	2105-0304- 0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/ 1 Т	т		0,15687	213903	33555
126	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		151,2	376,04	56857
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	51,408	1106	56857

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	56857
127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		151,2	87,85	13283
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,46	1500	6691
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03024	1322	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6731
127. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01512	4485	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01512	1322,00	19,99
127. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01512	27	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01512	2698	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01512	1322,00	19,99
127. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,693	137	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	341
127. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002268	290315	658
127. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,013608	410969	5592
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	6251
128	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		302,4	77,98	23581
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	6,441	1215	7826
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06048	1322	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	7906
128. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03024	4485	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03024	1322,00	39,98

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,03024	27	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03024	2698	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03024	1322,00	39,98
128. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,966	137	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	487
128. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,004234	309850	1312
128. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,027216	512776	13956
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	15267

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	. . . . .	2677398
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1690333
Материалы -	Тенге	. . . . .	86156
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	93297
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	1494769
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	66541
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	140550
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1897424
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	81
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	93297
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	987065
Материалы -	Тенге	. . . . .	47950
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	810220
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	559052
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	123689
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	1669807
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	634
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	810220
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	. . . . .	3567231
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	716
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	903517

РАЗДЕЛ 16. Калитка К-1 /2 шт/

1	2	3	4	5	6	7	8
129	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		2	5494,08	10988
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	11,64	944	10988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	10988
130	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,064	5627,41	360
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0544	1015	55
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03456	1360,22	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	102
130. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02944	2571	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,02944	1322,00	38,92
130. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,05888	14	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00512	4854	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00512	1580,00	8,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	101
130. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0736	2762	203
130. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0096	30	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	204
131	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,32	16663,57	5332
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,432	926	400
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058016	1322	77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	477
131. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576	5981	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0576	1322,00	76,15
131. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000416	1322,00	0,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	348
131. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	12331	4025
131. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6994	560
131. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00064	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	4584
132	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,02381	163169,14	3885
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	2,167	1322	2864
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,174765	1784,67	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	3176
132. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,007143	12	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,14286	5025	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,14286	1888,00	269,72
132. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,026191	27	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,02	1442	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,02	1322,00	26,44
132. 7	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,650013	166	108

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 8	3301-0201	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,011905	3549	42
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,011905	1322,00	15,74
132. 9	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,02381	26	0,62
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	898
132.10	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,061906	227	14
0401 РСНБ РК 2015							
132.11	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,011905	195	2
1002 РСНБ РК 2015							
132.12	2113-0812	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000512	207096	106
1039 РСНБ РК 2015							
132.13	2105-0199	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,024572	-	-
9902 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	122
133	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,01413	227208	3210
134	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,00968	213903	2071
135	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,119054	24845,92	2958
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,700038	1193	835
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,263109	1574,05	414
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1249
135. 3	3106-0103	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,010715	275	3
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 4	3105-0202	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,104768	5685	596
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,104768	1580,00	165,53

1	2	3	4	5	6	7	8
135. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,017858	4663	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,017858	1888,00	33,72
135. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,113101	5809	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,113101	1580,00	178,70
135. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,027382	2698	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,027382	1322,00	36,20
135. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,266681	26	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1420
135. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003572	70	0,25
135.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002226	3360	7
135.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000595	415475	247
135.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000123	63383	8
135.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000476	404706	193
135.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001191	310	0,37
135.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,232155	227	53
135.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,070242	195	14
135.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1880677	22
135.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000048	212247	10
135.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000037	410969	15
135.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000071	544441	39
135.21	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,119054	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
135.22 07	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000231	408505	94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	703
136	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,11568	246581	28524
137	2105-0101- 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,000634	227208	144
138	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,349794	**163169,14**	**57076**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	**31,831**	**1322**	**42081**
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,567	1784,67	4582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	46663
138. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,104938	12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,099	5025	**10546**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,099	1888,00	3962,91
138. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,384773	27	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,293827	1442	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,293827	1322,00	388,44
138. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	9,549	166	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,174897	3549	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,174897	1322,00	231,21

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,349794	26	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	13197
138.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,909464	227	206
138.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,174897	195	34
138.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,007521	207096	1557
138.13	2105-0199 9902 РСНБ РК 2015	-Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,360987	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	1798
139	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,349794	57568,4	20137
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	16,3	1106	18028
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,108436	1541,1	167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	18195
139. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,612139	275	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041975	4663	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041975	1888,00	79,25
139. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,143416	27	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	3,176	90	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,048971	167	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 8	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,066461	2698	179

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,066461	1322,00	87,86
139. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,650617	26	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	858
139.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010494	70	0,73
139.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006541	3360	22
139.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001154	404706	467
139.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003498	310	1
139.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,524691	227	119
139.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,157407	195	31
139.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677	66
139.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00049	220651	108
139.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000108	410969	45
139.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00021	544441	114
139.20	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные	т	1	0,349794	-	-
139.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000679	408505	277
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	1251
140	2105-0206- 0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,04602	246288	11334
141	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,14572	246581	35932
142	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0,05398	211358	11409

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
143	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0,08338	213903	17835
		1 Т					
144	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,00736	227208	1672
		1 Т					
145	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2		10	930	9300
		2,3 КГ					
146	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/	т		0,01162	213903	2486
		1 Т					
147	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		11,2	376,04	4212
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	3,808	1106	4212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	4212
148	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,2	87,85	984
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,3304	1500	496
148. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00224	1322,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	499
148. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	4485	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
148. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,00112	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	2698	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
148. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12544	137	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	25
148. 7	2113-0704	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	290315	49
3101 РСНБ РК 2015							
148. 8	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001008	410969	414
0502 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	463
149	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,4	77,98	1747
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	0,47712	1215	580
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00448	1322,01	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	586
149. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	4485	10
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
149. 4	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,00224	27	0,06
0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	2698	6
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
149. 6	3104-0301	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0065	0,1456	137	20
0101 РСНБ РК 2015		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	36
149. 7	2204-0601	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000314	309850	97
0501 РСНБ РК 2015							
149. 8	2204-0705	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002016	512776	1034
0402 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	1131
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге				231596
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				147541
Материалы -			Тенге				6382
Всего заработная плата -			Тенге				16863

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				123918
		Накладные расходы -	Тенге				12094
		Сметная прибыль -	Тенге				12771
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				172406
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				17
		Сметная заработная плата -	Тенге				16863
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				84056
		Материалы -	Тенге				3874
		Всего заработная плата -	Тенге				69284
		Накладные расходы -	Тенге				47806
		Сметная прибыль -	Тенге				10549
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				142411
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				54
		Сметная заработная плата -	Тенге				69284
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				314816
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				71
		Сметная заработная плата -	Тенге				86147
		РАЗДЕЛ 17. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
150	**1201-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м**	**яма**		**107**	**2454,4**	**262621**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	278,2	944	262621
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	262621
151	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**-Основание под стойки ограждения. Устройство**	**м3 основания**		**1,712**	**5224,91**	**8945**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,455	1015	1477
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,92448	1360,22	1257
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2735
151. 3	**3106-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин**	маш.-ч	0,46	0,78752	2571	2025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,78752	1322,00	1041,10
151. 4	**3403-0402-0101 РСНБ РК 2015**	**-Трамбовки пневматические при работе от компрессора**	маш.-ч	0,92	1,575	**14**	**22**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 5	**3105-0502-0102 РСНБ РК 2015**	**-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т**	маш.-ч	0,08	0,13696	4854	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,13696	1580,00	216,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2712
151. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,969	2412	4749
151. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,2568	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	4756
152	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,815	16663,57	80235
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,5	926	6019
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,872959	1322	1154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	7173
152. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,311	15	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8667	5981	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8667	1322,00	1145,78
152. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00626	2698	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00626	1322,00	8,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	5235
152. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,911	12331	60561
152. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,204	6994	8419
152. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00963	30	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	68981
153	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,240215	24845,92	5968
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,412	1193	1685
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,530875	1574,05	836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	2521
153. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,021619	275	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,211389	5685	1202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,211389	1580,00	333,99
153. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,036032	4663	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,036032	1888,00	68,03
153. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,228204	5809	1326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,228204	1580,00	360,56
153. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,055249	2698	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,055249	1322,00	73,04
153. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,538082	**26**	**14**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11924,33**	**2864**
153. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,007206	70	0,5
153.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,004492	3360	15
153.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийс преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001201	415475	499
153.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,00103	0,000247	63383	16
153.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000961	404706	389
153.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002402	310	0,74
153.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,468419	**227**	**106**
153.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,141727	195	28
153.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	**0,0001**	**0,000024**	**1880677**	**45**

1	2	3	4	5	6	7	8
153.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000096	212247	20
153.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000074	410969	31
153.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000144	544441	78
153.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000466	408505	190
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	1419
154	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,23219	246581	57254
155	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,008025	251231	2016
156	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,596226	163169,14	260455
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	145,257	1322	192029
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	11,716	1784,67	20910
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	212939
156. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,478868	12	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	9,577	5025	48126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	9,577	1888,00	18081,38
156. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,756	27	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,341	1442	1933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,341	1322,00	1772,80
156. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	43,577	166	7234

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,798113	3549	2833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,798113	1322,00	1055,11
156. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,596	26	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	60221
156.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	4,15	227	**942**
156.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,798113	195	156
156.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0215**	**0,034319**	**207096**	**7107**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5140,26**	**8205**
157	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,596226	57568,4	91892
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	74,384	1106	82269
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,**49483**	**1541,1**	**763**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**52017,34**	**83031**
157. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,793	275	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,191547	4663	893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,191547	1888,00	361,64
157. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,654453	27	**18**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	14,494	90	1304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	**0,14**	**0,223472**	**167**	**37**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,303283	2698	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,303283	1322,00	**400,94**
157. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,969	26	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	3916
157.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,047887	**70**	**3**
157.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,029849	3360	100
157.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	**0,0033**	**0,005268**	**404706**	**2132**
157.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015962	310	5
157.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,394	227	544
157.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,718302	195	140
157.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00016	1880677	300
157.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002235	**220651**	**493**
157.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000495	410969	203
157.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	**0,0006**	**0,000958**	**544441**	**521**
157.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003097	408505	1265
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3575,36**	**5707**
158	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,04111	211358	220047
159	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,555116	251231	139462
160	1113-0601-0207 РСНБ	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		85,6	376,04	32189

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
160.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	29,104	1106	32189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	32189
161	**1113-0301-** 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		85,6	87,85	**7520**
161.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	2,525	1500	3788
161.	2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01712	1322	23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**44,51**	**3810**
161. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00856	4485	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00856	1322,00	11,32
161. 4	**3105-0402-** 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00856	27	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00856	2698	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00856	1322,00	11,32
161. 6	**3104-0301-** 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,95872	137	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	193
161. 7	**2113-0704-** 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0**00015**	**0,001284**	**290315**	**373**
161. 8	**2204-0101-** 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007704	410969	3166
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	3539
162	**1113-0301-** 1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		171,2	77,98	13350
162.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	3,647	1215	4431
162.	2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03424	1322	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	4476
162. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01712	4485	77

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01712	1322,00	22,63
162. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01712	27	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01712	2698	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01712	1322,00	22,63
162. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,113	137	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	276
162. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002397	309850	743
162. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,015408	512776	7901
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	8644

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге		1181954
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		823639
Материалы -	Тенге		85919
Всего заработная плата -	Тенге		313004
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		418779
Накладные расходы -	Тенге		226086
Сметная прибыль -	Тенге		83978
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1133702
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		323
Сметная заработная плата -	Тенге		313004
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		358315
Материалы -	Тенге		15331
Всего заработная плата -	Тенге		298491
Накладные расходы -	Тенге		205959
Сметная прибыль -	Тенге		45142
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		609416
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		234
Сметная заработная плата -	Тенге		298491
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге		1743118
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		557
Сметная заработная плата -	Тенге		611495

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 18. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
163	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		9	2454,4	22090
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	23,4	944	22090
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	22090
164	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,162	5627,41	912
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1377	1015	140
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,08748	1360,22	119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	259
164. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,07452	2571	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,07452	1322,00	98,52
164. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,14904	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01296	4854	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01296	1580,00	20,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	257
164. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1863	2762	515
164. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0243	30	0,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	515
165	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,405	16663,57	6749
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,54675	926	506
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,073427	1322	97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	603
165. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1944	15	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
165. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0729	5981	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0729	1322,00	96,37
165. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000527	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000527	1322,00	0,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	440
165. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4131	12331	5094
165. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,10125	6994	708
165. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00081	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	5802
166	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,11664	24845,92	2898
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,685843	1193	818
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,257774	1574,05	406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1224
166. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,010498	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,102643	5685	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,102643	1580,00	162,18
166. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,017496	4663	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,017496	1888,00	33,03
166. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,110808	5809	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,110808	1580,00	175,08
166. 7	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,026827	2698	72

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,026827	1322,00	35,47
166. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,261274	26	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1391
166. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003499	70	0,24
166.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002181	3360	7
166.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000583	415475	242
166.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00012	63383	8
166.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000467	404706	189
166.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001166	310	0,36
166.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,227448	227	52
166.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,068818	195	13
166.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1880677	22
166.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000047	212247	10
166.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	410969	15
166.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007	544441	38
166.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000226	408505	92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	689
167	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		21,6	1770	38232
168	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,579942	163169,14	94629

1	2	3	4	5	6	7	8
	доп. вып. 7						
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	52,775	**1322**	**69768**
168. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	4,257	1784,67	7597
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	77365
168. 3	**3403-0302**-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,173983	**12**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 4	**3105-0102**-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,48	5025	17485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,48	1888,00	6570,24
168. 5	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,637936	27	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 6	**3401-0304**-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,487151	1442	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,487151	1322,00	644,01
168. 7	**3106-0103**-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	15,832	166	2628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 8	**3301-0201**-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,289971	3549	**1029**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,2**89971**	**1322,00**	**383,34**
168. 9	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,579942	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	21879
168.10	**2113-0701**-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**2,6**	**1,508**	**227**	**342**
168.11	**2113-0701**-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,289971	195	57
168.12	**2113-0812**-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,012469	207096	2582
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5140,26**	**2981**

1	2	3	4	5	6	7	8
169	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций	0,579942	57568,4	33386	
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	27,025	1106	29890
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,179782	1541,1	277
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**52017,34**	**30167**
169. 3	**3106-0103**-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,015	275	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 4	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,069593	4663	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,069593	1888,00	131,39
169. 5	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,237776	**27**	**6**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 6	**3105-0402**-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	5,266	90	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 7	**3106-0103**-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,081192	167	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 8	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,110189	2698	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,110189	1322,00	145,67
169. 9	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,079	26	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1423
169.10	**2105-0307**-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,017398	70	1
169.11	**2105-0310**-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	**0,0187**	**0,010845**	**3360**	**36**
169.12	**2113-0201**-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001914	404706	775

1	2	3	4	5	6	7	8
0901 РСНБ РК 2015							
169.13	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005799	310	2
0401 РСНБ РК 2015							
169.14	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,869913	227	197
0401 РСНБ РК 2015							
169.15	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,260974	195	51
1002 РСНБ РК 2015							
169.16	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000058	1880677	109
0301 РСНБ РК 2015							
169.17	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000812	220651	179
1045 РСНБ РК 2015							
169.18	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00018	410969	74
0502 РСНБ РК 2015							
169.19	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000348	544441	189
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
169.20	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,001125	408505	460
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	2073
170	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,284427	246581	70134
171	2105-0101- 0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,29565	233012	68890
172	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		9,5175	376,04	3579
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	3,236	1106	3579
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3579
173	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		38,07	87,85	3344
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	1,123	1500	1685
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007614	1322	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1695
173. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003807	4485	17
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003807	1322,00	5,03
173. 4	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,003807	27	0,1
0301 РСНБ РК 2015		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
173. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003807	2698	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003807	1322,00	5,03
173. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,426384	137	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	86
173. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000571	290315	166
173. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003426	410969	1408
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1574
174	1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		76,14	77,98	5937
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,622	1215	1970
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,015228	1322	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1991
174. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007614	4485	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007614	1322,00	10,07
174. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007614	27	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007614	2698	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007614	1322,00	10,07
174. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,49491	137	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	123
174. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001066	309850	330

1	2	3	4	5	6	7	8
174. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006853	512776	3514
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3844
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				350780
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				181635
		Материалы -	Тенге				11735
		Всего заработная плата -	Тенге				30216
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				139024
		Накладные расходы -	Тенге				21707
		Сметная прибыль -	Тенге				16267
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				219609
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				30
		Сметная заработная плата -	Тенге				30216
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				130913
		Материалы -	Тенге				5744
		Всего заработная плата -	Тенге				108756
		Накладные расходы -	Тенге				75042
		Сметная прибыль -	Тенге				16476
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				222431
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				85
		Сметная заработная плата -	Тенге				108756
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				38232
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				38232
		Сметная прибыль -	Тенге				3059
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				41291
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				483330
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				115
		Сметная заработная плата -	Тенге				138972
		РАЗДЕЛ 19. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
175	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		43	5494,08	236245
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	250,26	944	236245
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	236245
176	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,774	5627,41	4356
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,6579	1015	668
176. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,41796	1360,22	569

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1236
176. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,35604	2571	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,35604	1322,00	470,68
176. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,71208	14	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
176. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,06192	4854	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06192	1580,00	97,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1226
176. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,8901	2762	2458
176. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1161	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2462
177	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,935	16663,57	32244
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,612	926	2419
177. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,350816	1322	464
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2883
177. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9288	15	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
177. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3483	5981	2083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3483	1322,00	460,45
177. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002515	2698	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002515	1322,00	3,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2104
177. 6	2102-0101	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,974	12331	24338

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
177. 7	2113-0803	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,48375	6994	3383
1101 РСНБ РК 2015							
177. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,00387	30	0,12
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	27721
178	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		9	43980,91	395828
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	261,9	1280	335232
178. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	9	1729,52	15566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	350798
178. 3	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	5,85	4663	27279
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	5,85	1888,00	11044,80
178. 4	3204-0102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,63	7853	4947
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,63	1888,00	1189,44
178. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,1	27	705
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 6	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	30,42	166	5050
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	2,52	2698	6799
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	2,52	1322,00	3331,44
178. 8	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,71	26	44
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	44824
178. 9	2105-0302	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	18	241	4338
0104 РСНБ РК 2015							
178.10	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	12,96	227	2942
0401 РСНБ РК 2015							
178.11	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,16	195	421

1	2	3	4	5	6	7	8
1002 РСНБ РК 2015							
178.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0324	249113	8071
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	15772
179	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Гандбольные ворота (с сеткой) 6601	шт		2	143750	287500
180	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
181	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
182	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
183	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
184	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
185	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
186	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714
187	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	39371,2	78742
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	55,6	1280	71168
187. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,86	1756,37	1510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	72678
187. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,62	4663	2891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,62	1888,00	1170,56
187. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,04	7853	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1888,00	75,52

1	2	3	4	5	6	7	8
187. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	6,76	166	**1122**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	2698	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1322,00	264,40
187. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,38	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	5033
187. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	**654**
187.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
187.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	**0,0036**	**0,0072**	**249113**	**1794**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**2541**
188	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
189	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
190	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		5	32860,45	**164302**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	120	1280	153600
190. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35	1322	463
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	154063
190. 3	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	14,5	27	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 4	3106-0103	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	18	166	2988

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 5	**3301-0201**	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	**2698**	**944**
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	**0,35**	**1322,00**	**462,70**
190. 6	**3106-0202**	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1	26	26
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	4350
190. 7	**2113-0701**	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	7,2	227	1634
0401 РСНБ РК 2015							
190. 8	**2113-0701**	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,2	195	**234**
1002 РСНБ РК 2015							
190. 9	**2113-0812**	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,018	249113	4484
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	6352
191	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Горка Мини 4201	шт		**1**	**184821,43**	**184821**
192	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
193	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
194	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		**1**	**351339,29**	**351339**
195	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
196	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
197	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге	.	.	.	.	4623771
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	3712054
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	3712054
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	638873
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	24666
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	577539
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	352299
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	79294
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	1070465
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	448
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	577539
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	272845
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	30183
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	240364
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	173870
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	35737
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	482452
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	254
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	240364
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге	.	.	.	.	5264971
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	702
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	817903
РАЗДЕЛ 20. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха							
198	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		16	32860,45	525767
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	384	1280	491520
198. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	1322	1481
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	493001
198. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	46,4	27	1253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
198. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	57,6	166	9562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
198. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,12	2698	3022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,12	1322,00	1480,64
198. 6	3106-0202-	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	3,2	26	83

1	2	3	4	5	6	7	8
0501	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	13919
198. 7	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	23,04	227	5230
0401	РСНБ РК 2015						
198. 8	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,84	195	749
1002	РСНБ РК 2015						
198. 9	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0576	249113	14349
1038	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	20328
199	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		8	59375	475000
200	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		8	67857,14	542857

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге		1543624
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость оборудования -	Тенге		1017857
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге		1017857
Стоимость монтажных работ -	Тенге		525767
Материалы -	Тенге		20328
Всего заработная плата -	Тенге		493001
Накладные расходы -	Тенге		300730
Сметная прибыль -	Тенге		66120
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге		892617
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		385
Сметная заработная плата -	Тенге		493001
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге		1910474
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		385
Сметная заработная плата -	Тенге		493001

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	22465938
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	5005941
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	945674
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	267516
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	11218284
- перевозка грузов	Тенге	566128
- оборудование	Тенге	4729911
Накладные расходы	Тенге	3991544

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	26457482
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	1733063
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	28190545

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э21020'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1-
       2'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу
        ул. Акан Серы 20/5'ГП, дефектный акт''в текущих ц
       енах 3 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=167,05*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
13 Н43=(2047+100+100+80+100+250+100).0,001*
14 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
15 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
16 Н43=1*
17 РУстройство бортового камня*
18 Н43=167,05*
19 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
20 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
21 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
24 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Н43=1*
26 Р Устройство поребрика*
27 Н43=120*
28 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
29 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
30 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
31 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
33 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
34 Н43=1*
35 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
36 Н43=7*
37 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
38 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
39 Н43=1*
40 Н43=1*
41 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
42 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
43 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
44 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
45 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
46 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
47 Н43=1*
48 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
49 Н43=651,44*
50 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционнированным н-20см'м3*
51 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
52 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
53 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
54 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
55 Н43=1*
56 Р Разметка парковочных мест*
57 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части
       сплошной  линией 0,1 м'км *
58 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
```

59 Н43=8,7*
60 Е11-**010102**-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
61 С341-**020101**-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
62 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
63 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
64 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
65 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
66 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
67 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
68 Н43=1*
69 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
70 Н43=9*
71 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
72 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
73 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
74 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
75 Н43=1*
76 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
77 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
78 Н43=1*
79 Е11-**090501-0203'(15,4+15,4).0,001**''Электродуговая сварка при монтаже'т*
80 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
81 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
82 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
83 Е12-**120101-0401'(0,15.2.2.12+0,0**4.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
84 Н43=1*
85 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
86 Н43=180,58*
87 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
88 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
89 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
90 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
91 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
92 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
93 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
94 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
96 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
97 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
98 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
99 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
100 Н43=1*
101 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
102 Н43=29,98*
103 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
104 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
105 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
106 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
107 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк

ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
108 Е11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
109 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
110 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
111 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
112 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
113 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
114 Е11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
115 **R**-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
116 **R**-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
117 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
118 Н43=1*
119 РОзеленение*
120 П2Газоны*
121 Н43=480,72*
122 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
123 Е11-**470112-0106** (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
124 Н43=1*
125 П2Снос деревьев*
126 Н43=3*
127 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
128 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
129 Е11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
130 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
131 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
132 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
133 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
134 Н43=1*
135 П2 Посадка деревьев*
136 Н43=9*
137 Е11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
138 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
139 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
140 Н43=1*
141 П2 Санитарная обрезка деревьев*
142 Е11-**470120**-0102'9''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
143 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
144 Н43=65*
145 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
146 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
147 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
148 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
149 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
150 С121-**050102-0**201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16**523**-97/заглушка в сборе/'т*
151 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
152 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
153 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
154 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
155 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
156 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
157 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**'м2*

```
158 Н43=1*
159 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
        ивной площадке*
160 Н43=9+12+2.6+4+1+4+6+4+2.4*
161 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
162 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
163 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
164 Н43=1*
165 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'10''Оборудование м
        ассой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
166 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
        2'Тренажер код 7520'шт*
167 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12
        'Тренажер код 7506'шт*
168 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1
        ,12'Тренажер код 7513'шт*
169 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
        ,12'Тренажер код 7530'шт*
170 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
        ,12'Тренажер код 7532'шт*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
        ,12'Тренажер код 7534'шт*
172 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
        ,12'Тренажер код 7536'шт*
173 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1
        ,12'Тренажер код 7537'шт*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
        ,12'Тренажер код 7525'шт*
175 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1
        ,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л
        ет код 5118'шт*
176 Ц13-370102-0103(РС130728)'4''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'2'452000:
        1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
        ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
179 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
        ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
180 Ц13-370102-0102(РС130728)'5''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1
        ,12'Брусья двойные 6443'шт*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,1
        2'Горка Мини 4201'шт*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4968'шт*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4969'шт*
187 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
188 Ц13-370102-0102(РС130728)'8+8''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
191 К*
```