POLIGRAM

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Государственная лицензия №001105
Выданная Департаментом Государственного архитектурно-
Строительного контроля Атырауской области от 21 марта 2007г.

Рабочий проект

«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмагазинского района»

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства Курмангазинского района»**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Р-06.06.2018/24-СД

ТОМ VII

Директор ТОО «Poligram» Савгира О. А.

г. Атырау 2018 г.

Пояснительная записка
к сводному сметному расчету по объекту:

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".

Сметная документация составлена в соответствии с Государственному нормативу по определению сметной стоимости (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно- коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

Сметная стоимость составлена в текущих ценах привязанному к местным условиям строительства Атырауской области, ценникам на монтаж оборудования и действующими рыночными ценами на материалы и оборудования.

В сметном расчете стоимости строительства учтено:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2015);
- сборники элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015);

накладные расходы 1 уровня по видам строительных и монтажных работ (приложение 2 к приказу от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

сметная прибыль в размере 8% (приложение 1 к от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

- сметные нормы на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015, в размере 4,1%);
- сметные нормы на дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015, размере 1,89%);
- налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан, на соответствующий год строительства 12%, от сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Локальные сметы рассчитаны в текущих ценах 2019 года, в ценах 2 квартал в программном комплексе АВС-4, версия 2019.1

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации
1	2	3
1	**4-1**	**Наружнее Электроснабжение**
1.1	4-1-2	Электроосвещение
1.2	4-1-1	Электроснабжение
2	**7-1**	**Генеральный план**
2.1	7-1-1	Пешеходный мост 144 м
3	**2-1**	**Пешеходный переход 144м.**
3.1	2-1-2	Конструкции стальные КМ
3.2	2-1-1	Конструкции железобетонные КЖ

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области"
Сундетов Ж.
"25" 09 2019 г.

Шифр стройки: 2-2019-1

Наименование стройки: "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный						
2	Щебень	м3	115,28475	0,723643	0,723643	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	133,40324	4,993563	4,993563	100,00	Казахстан
4	Растворы						
5	Кирпич керамический и силикатный						
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	16	0,641696	0,641696	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	31,293	0,661346	0,661346	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	3,4592	1,861435	1,861435	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	111,98428	0,051266	0,051266	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	шт.	5,4	0,006215	0,006215	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,04578	0,001455	0,001455	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	310	0,049910	0,049910	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	0,0496	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	620	0,165908	0,165908	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	10,93598	1,559591	1,559591	100,00	Казахстан

17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)						
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	2,04344	0,082280	0,082280	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	48,6814	0,043432	0,043432	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	160,41487	65,446173	65,446173	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	79,98907	0,007330	0,007330	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	1,08311	0,004515	0,004515	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	310,5	1,015646	1,015646	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м	24	0,009840	0,009840	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,05281	0,024436	0,024436	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	70,236	0,049033	0,049033	100,00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	0,627	0,237314	0,237314	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная	шт	32	4,653286	4,653286	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,2478	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	13,833	0,002906	0,002906	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	289,3	0,432962	0,432962	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	3,4617	0,004954	0,004954	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,03934	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	1	0,053277	0,053277	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	1,64414	0,433558	0,433558	100,00	Казахстан
	Прочие	10 шт.	17,6	0,004189	0,004189	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	1,7532	0,002016	0,002016	100,00	Казахстан

	Прочие	1000 шт.	1,917	0,015773	0,015773	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	67,28097	0,017883	0,017883	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	850,74	0,005522	0,005522	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	142,91403	0,051500	0,051500	100,00	Казахстан
	Прочие	лист	0,3	0,000134	0,000134	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	8,86591	0,060879	0,060879	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,0456	0,000080	0,000080	100,00	Казахстан
	Итого:			83,375136	83,375136	100,00	

* Стоимость в текущих ценах.

Составил инженер сметчик_____ Щеблыкина О.А.

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области"

Сундетов Ж.

"25" 09 2019 г.

152349,56 тыс.тенге

16323,17 тыс.тенге

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			4869,92	4869,92
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			849,18	849,18
		-Итого по разделу I			5719,1	5719,1
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	124806,2	57,06	-	124863,25
4.		-в том числе в текущих ценах на 2020	73410,52	33,56	-	73444,08
5.		-в том числе в текущих ценах на 2021	51395,67	23,5	-	51419,17
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 73444,083.3,24% = 2379,588			2379,59	2379,59
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 51419,171.3,24% = 1665,981			1665,98	1665,98
9.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 73444,083.1,12% = 822,574			822,57	822,57

1	2	3	4	5	6	7
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 51419,171.1,12% = 575,895			575,89	575,89
		-Итого по разделу III			5444,04	5444,04
		Итого по сводному сметному расчету:	124806,2	57,06	11163,14	136026,39
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				5719,1
10.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				686,29
		Всего в 2018 году				6405,39
		В 2020 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2020	73410,52	33,56	-	73444,08
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				2379,59
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				822,57
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				9197,55
		Всего в 2020 году				85843,79
		В 2021 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2021	51395,67	23,5	-	51419,17
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				1665,98
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				575,89
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				6439,33
		Всего в 2021 году				60100,37
		Всего по годам	124806,2	57,06	11163,14	136026,39
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	16323,17	16323,17
		Всего по сводному сметному расчету	124806,2	57,06	27486,31	152349,56

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области"
Сундетов Ж.
"25" 09 2019 г.

ФОРМА 1

ме 139846,844 тыс.тенге
14983,59 тыс.тенге

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Пешеходный переход 144 м.	98571,111	-	-	98571,111
		Всего по главе	98571,111	-	-	98571,111
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2.	4-1	-Электроснабжение	9089	53,277	-	9142,277
		Всего по главе	9089	53,277	-	9142,277
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	7-1	-Генеральный план	54,904	-	-	54,904
		Всего по главе	54,904	-	-	54,904
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	107715,015	53,277	-	107768,292
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 4,1%	4416,316	-	-	4416,316
		Всего по главе	4416,316	-	-	4416,316
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	112131,33	53,277	-	112184,607
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,89%	2119,282	-	-	2119,282
		Всего по главе	2119,282	-	-	2119,282
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	114250,613	53,277	-	114303,889
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2285,012	-	-	2285,012
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	116535,625	53,277	-	116588,902
7.		- в том числе на 2020 год - 60 %	69921,375	31,966	-	69953,341
8.		- в том числе на 2021 год - 40 %	46614,25	21,311	-	46635,561
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 60 %, К=1,049901	73410,521	33,561	-	73444,083
10.		-НДС на 2020 год, - 12 %	-	-	8813,29	8813,29
11.		-Итого в текущих ценах на 2020 год	73410,521	33,561	8813,29	82257,373
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - 40 %, К=1,1025743	51395,674	23,497	-	51419,171

1	2	3	4	5	6	7
	Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7					
13.		-НДС на 2021 год, - 12 %	-	-	6170,3	6170,3
14.		-Итого в текущих ценах на 2021 год	51395,674	23,497	6170,3	57589,471
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	14983,59	14983,59
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	124806,195	57,058	14983,59	139846,844

Директор ТОО "Poligram" Савгира О.А.

Главный инженер проекта Саакян А.Р.

Инженер-сметчик Щеблыкина О.А.

Форма N 3

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".

наименование стройки

2-1

на строительство Пешеходный переход 144м.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 98571,111 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,182 тыс.чел.-ч
Средства на оплату труда 7294,941 тыс.тенге

в ценах н 2019.

N п.п.	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Средства на оплату труда, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Конструкции железобетонные КЖ	57775,249	-	-	-	57775,249	2867,859	-
2.	2-1-2	-Конструкции стальные КМ	40795,862	-	-	-	40795,862	4427,082	-
		ИТОГО	98571,111	-	-	-	98571,111	7294,941	

Директор ТОО "Poligram" Савгира О.А.

Главный инженер проекта Саакян А.Р.

Инженер-сметчик Щеблыкина О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э62110'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
2 Ю'''Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".'2-2019-1'2-1'Пешеходный переход 144 м.'РП'2'2-1-1'Конструкции железобетонные КЖ'РП''в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.*
3 (РС130722)(РС248298)(РС144679РС144634)*
4 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0314'205.0,97''Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
6 Е11-010205-0102'(205).0,03''Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом'м3*
7 Е11-010104-0402'10.0,9''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
8 Е11-010205-0502'10.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'10.0,9'''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
10 С341-020101-1001'195.1,7''Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1'т*
11 Е11-010102-0602'195''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
12 Е11-080101-0202'90''Устройство первого слоя щебеночного основания под фундаменты толщ.200мм из щебня фракции 20-40 мм'м3*
13 Е11-080101-0202(РС100080РС100082)'10''Устройство последующего слоя щебеночного основания под фундаменты толщ.100мм из щебня фракции 5-20 мм'м3*
14 Е11-130701-0401(РС146097)(РС149365)(РС147626)'10''Пропитка щебня битумом'м3*
15 Е11-130601-0101'100''Первый слой гидроизоляции полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее'м2*
16 Е11-130601-0102'100''Последующий слой гидроизоляции полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее'м2*
17 Е11-080101-0307'210''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
18 П2 Шпунтовые сваи*
19 Е11-050101-1211(РС126937)'(77,5+1,476)''Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м'т свай*
20 СТ Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"(=19)'77,5'980.426,32'Стоимость шпунта длиной 16 м,GU18N S390GP'т*
21 СТ Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"(=19)'1,476'3050.426,32'Стоимость Зажимы свай С14'т*
22 Н43=45*
23 П2 СВАЯ-45 ШТ*
24 Е11-050101-3101(РС100533РС279443)(РС248043)(РС152000РС150639)'0,12''Сваи железобетонные буронабивные диаметром 500-600 мм, длиной до 12 м. Устройство свайно-буровой установкой. Устойчивые грунты 2-й группы'м3 конструктивного объема сваи*
25 С121-050301-3001'3,76.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 С121-050309-0303'(15,68).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012'т*
27 Н43=1*
28 П2 ПИЛОН П-1,П-1, П-2, П-3, П-4, П-5, П-6, П-7*
29 Е11-060201-0104(РС100533РС279315)'98,3''Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75'м3*
30 Е11-060301-0601(РС274377)'2,1754+0,3+2,2061''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
31 С121-050309-0303'0,3''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32 С121-050309-0303'2,1754''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012'т*
33 С121-050309-0303'2,2061''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012'т*
34 Е11-060301-0701(РС274377)'0,7+0,43+1,3+0,0246+0,2539''Каркасы арматурные пространственные Кп-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
35 С121-050301-3202'0,43''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 С121-050301-3001'0,7''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
37 С121-050301-3202'1,3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014'т*
38 С121-050301-3202'0,2539''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 Е11-060301-0401'52.5,66.0,001''Болты анкерные 1.1 М30 х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
40 РПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК*
41 Е11-120101-0716(РС135062РС248518)'45.6''Устройство покрытия из профилированного оцинкованного листа'м2*
42 Е11-060101-0101(РС100463РС100615)'4,86.6''Устройство бетонных покрытий толщиной 150 мм из бетона кл.В25'м3*
43 Е11-060301-0410(РС274377)'(976,8).6.0,001''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
44 С121-050301-3201'(976,8).6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
45 Е11-060301-0701(РС274377)'785,46.0,001.6''Каркасы арма

турные пространственные Кп-1. Изготовление в постр
оечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
46 С121-050301-3202'18,94.39.6.0,001''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III д
иаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*
47 С121-050301-3001'1,2.39.6.0,001''Сталь арматурная горя
чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
48 Е11-110101-1903'45.6''Устройство асфальтобетонных покр
ытий толщиной 25 мм (50мм)'м2*
49 Е11-110101-1904 К=5(РС1.5)(РС3.5)(А5.5)(Н52=5)(Н53=5)'
45.6''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины а
сфальтобетонных покрытий'м2*
50 РЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-1-12 шт*
51 Е11-090304-0101'49,93.12.0,001''Монтаж лестниц'т*
52 С121-060208-0501'49,93.12.0,001''Лестничные марши Лм-1
'т*
53 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'0,053.12''Устройство
лестниц железобетонных плоских из бетона кл.В25'м
3*
54 С121-050301-3201'10,18.12.0,001''Арматурные заготовки,
не собранные в каркасы и сетки: сталь периодическ
ого профиля класса А-III, d 10 мм'т*
55 Е11-130301-0406'47:2''Огрунтовка металлических поверхн
остей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
56 Е11-130301-1406 К=2(РС1.2)(РС3.2)(А5.2)(Н52=2)(Н53=2)'
47:2''Окраска металлических огрунтованных поверхно
стей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
57 РБЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА П-1-1 ШТ.*
58 Е11-110101-1303'3.1,5.1''Устройство щебеночных покрыти
й с пропиткой битумом'м2*
59 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'1,5.1''Устройство бе
тонной площадки из бетона кл.В15 толщиной 200 мм'м
3*
60 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пешеходный переход 144 м.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные КЖ

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	57775,249 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2867,859 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,212 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей			оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				198,85	273,76	263,27	54437	52350	42	11846	71585
	Е11-01010-2-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,28	72,46	2045	14408	--	5303	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,013 чел-ч	2,59	791,09		2045				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0376 чел-ч	7,48							
1.3.	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0094 маш.-ч	1,86919		4820		9009			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	1,86919		1927,00		3601,93			
1.4.			0,0282	5,60757							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7729		43341			
			0,0282	5,60757							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		10805,79			
1.5.			0,00004	0,007954							
С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		5225				42		
2.				6,15	2060,1	--	12670	--	--	9122	23535
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015	-Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3		2060,1	--	12670	--	--	1743	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			1,89	11,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1090,03		12670				
3.				9	34,97	34,97	315	315	--	84	431
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,99	--	117	--	32	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,0081	0,0725							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.2.			0,00806	0,07254							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4339		315			
			0,00806	0,07254							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		116,93			
4.				1	875,77	--	876	--	--	631	1627
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		875,77	--	876	--	--	121	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,972	0,972							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		901,23		876				
5.				9	160,61	75,18	1445	677	--	783	2407
	Е11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	Уплотнен								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	ие грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		85,43	35,41	769	319	--	178	
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	0,972	791,15		769				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,2362							
5.3. С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	0,23625		2804		662			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,23625		1349,00		318,70			
5.4. С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	0,945		15		14			
6.	С341-0201 01-1001 4102-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 СП - 8%	т	331,5	49 ---	-- ---	16244 ---	-- ---	-- ---	-- 1299	17543
7.	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	195	21,02 3,14	17,67 7,06	4098 612	3446 1378	40 --	1432 442	5973
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0033 чел-ч	0,6474	945,32		612				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	0,7196							
7.3. С	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	0,00008 маш.-ч	0,0156		3364		52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00008 чел-ч	0,0156		1349,00		21,04			
7.4. С	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00361 маш.-ч	0,70395		4820		3393			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00361 чел-ч	0,70395		1927,00		1356,51			
7.5. С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,0078	5225				41		
8. Е11-08010-0202 1-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015		Устройство первого слоя щебеночного основания под фундаменты толщ.200мм из щебня фракции 20-40 мм НР - 93%; СП - 8%	90 м3		9760,92 880,6	1721,32 749,5	878483 79254	154919 67455	644310 --	136439 81194	1096116
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,85 чел-ч	76,5	1036		79254				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	48,6							
8.3. С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,46 маш.-ч	41,4		2804		116086			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	41,4		1349,00		55848,60			
8.4. С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,92 маш.-ч	82,8		15		1242			
8.5. С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,08 маш.-ч	7,2		5221		37591			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	7,2		1612,00		11606,40			
8.6. С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция	1,15 м3	103,5	6214				643149		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20-40 мм СТ РК 1284-2004									
8.7.			0,15	13,5							
	249132	Вода техническая	м3		86				1161		
С											
9.				10	10484,27	1721,32	104843	17213	78824	15160	129603
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Устройство последующего слоя щебеночного основания под фундаменты толщ.100мм из щебня фракции 5-20 мм	м3		880,6	749,5	8806	7495	--	9600	
		НР - 93%; СП - 8%									
9.1.			0,85	8,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1036		8806				
9.2.			0,54	5,4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,46	4,6							
	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2804		12898			
С											
			0,46	4,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		6205,40			
9.4.			0,92	9,2							
	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		138			
С											
9.5.			0,08	0,8							
	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			5221		4177			
С											
			0,08	0,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		1289,60			
9.6.			1,15	11,5							
	100082	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		6843				78695		
С											
9.7.			0,15	1,5							
	249132	Вода техническая	м3		86				129		
С											
10.				10	32514,89	3714,9	325149	37149	154020	105315	464901
	Е11-13070 1-0401 1113-0701 -0401	-Пропитка щебня битумом	м3		13398	1865,06	133980	18651	--	34437	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11										
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) чел-ч	11	110	1218		133980				
10.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,22	12,23							
10.3.	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	0,5376	5,376		753		4048			
С											
10.4.	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок маш.-ч	0,2485	2,485		3972		9870			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел-ч	0,37275	3,7275		1927,33		7184,13			
10.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,85	8,5		2733		23231			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,85	8,5		1349,00		11466,50			
10.6.	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 т	0,108	1,08	142611				154020		
С											
11.				100	4014,79	995,45	401479	99545	91916	176560	624282
	Е11-13060-0101 1113-0601-0101 РСНБ РК 2015	Первый слой гидроизоляции полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее м2			2100,18	458,66	210018	45866	--	46243	
		НР - 69%; СП - 8%									
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) чел-ч	1,42	142	1479		210018				
11.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,34	34							
11.3.	112	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,01	1		4531		4531			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,01	1		1349,00		1349,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.4.			0,01	1							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		28			
11.5.			0,13	13							
С	1235	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч			369		4797			
11.6.			0,33	33							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		90189			
			0,33	33							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		44517,00			
11.7.			1,16	116							
С	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг		457				53012		
11.8.			0,00022	0,022							
С	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т		395106				8692		
11.9.			0,00006	0,006							
С	249194	Каучук бутиловый	т		1418541				8511		
11.10.			0,5	50							
С	249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг		434				21700		
12.				100	2399,99	233,73	239999	23373	33230	133990	403907
	Е11-13060 1-0102 1113-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Последующий слой гидроизоляции полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	м2		--- 1833,96	--- 107,92	--- 183396	--- 10792	--- --	--- 29919	
		НР - 69%; СП - 8%									
12.1.			1,24	124							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1479		183396				
12.2.			0,08	8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,002	0,2							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		906			
			0,002	0,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		269,80			
12.4.			0,002	0,2							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.5.			0,031	3,1							
С	1235	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч			369		1144			
12.6.			0,078	7,8							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		21317			
			0,078	7,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		10522,20			
12.7.			0,00022	0,022							
С	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т		395106				8692		
12.8.			0,00002	0,002							
С	249194	Каучук бутиловый	т		1418541				2837		
12.9.			0,5	50							
С	249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг		434				21700		
13.				210	874,99	20,15	183748	4231	120394	55511	258400
	Е11-08010-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2		281,54	2,7	59123	567	--	19141	
13.1.			0,212	44,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1328,01		59123				
13.2.			0,002	0,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0195	4,095							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			753		3084			
13.4.			0,002	0,42							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		1148			
			0,002	0,42							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		566,58			
13.5.			2,4	504							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		224				112896		
13.6.			0,00016	0,0336							
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		142611				4792		
13.7.			0,00024	0,0504							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				2706		
		Шпунтовые сваи									
14.				78,976	14310,79	7501,44	1130209	592434	49034	653879	1926815
	Е11-05010 -1211 1105-0101 -1211 РСНБ РК 2015	-Сваи стальные шпунтовые т свай массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м			6188,48	2174,62	488741	171743	--	142727	
		НР - 99%; СП - 8%									
14.1.			4,66	368,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1328		488741				
14.2.			1,25	98,55							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,36	28,43136							
С	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			617		17542			
14.4.			0,66	52,12416							
С	366	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч			2966		154600			
			0,2178	17,2009728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			1927,27		33150,97			
14.5.			0,02	1,57952							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		21			
14.6.			0,18	14,21568							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		70453			
			0,18	14,21568							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		27393,62			
14.7.			0,62	48,96512							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		217797			
			0,62	48,96512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		78931,77			
14.8.			0,12	9,47712							
С	847	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч			8256		78243			
			0,12	9,47712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		18262,41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.9.			0,64	50,54464							
С	979	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			249		12586			
14.10.			0,11	8,68736							
С	1904	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч			3929		34133			
			0,11	8,68736							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		14004,02			
14.11.			0,21	16,58496							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		431			
14.12.			0,11	8,68736							
С	2639	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч			763		6628			
14.13.			0,00048	0,037908							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				8194		
14.14.			0,0013	0,102669							
С	131548	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		25469				2615		
14.15.			0,04	3,15904							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5774				18240		
14.16.			0,2	15,7952							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				4486		
14.17.			0,0008	0,063181							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206133				13024		
14.18.			0,03	2,36928							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				1246		
14.19.			0,00005	0,003949							
С	279822	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		311209				1229		
15.				77,5	417793,6	--	32379004	--	32379004	--	34969324
	Цена поставщика ООО "Арселор	-Стоимость шпунта длиной 16 м,GU18N S390GP	т		--	--	--	--	--	2590320	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"									
16.				1,476	1300276	--	1919207	--	1919207	--	2072744
	Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"	-Стоимость Зажимы свай С14 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	153537	
		СВАЯ-45 ШТ									
17.				5,4	76220,9	24309,49	411593	131271	200218	114510	568191
	Е11-05010 1-3101 1105-0101 -3101 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные буронабивные диаметром 500-600 мм, длиной до 12 м. Устройство свайно-буровой установкой. Устойчивые грунты 2-й группы НР - 99%; СП - 8%	м3 конструктивного объема сваи		---	---	---	---	---	---	
					14834,1	6585,61	80104	35562	--	42088	
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	9,85 чел-ч	53,19	1506		80104				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	2,93 чел-ч	15,82							
17.3.	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	0,23 маш.-ч	1,242		617		766			
17.4.	403 С	Вибратор глубинный	0,71 маш.-ч	3,834		39		150			
17.5.	1653 С	Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25 т	2,76 маш.-ч	14,904		8578		127847			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,76 чел-ч	14,904		2303,00		34323,91			
17.6.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,17 маш.-ч	0,918		2733		2509			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,918		1349,00		1238,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.7.			0,0001	0,00054							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206133				111		
17.8.			0,024	0,1296							
С	150639	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		4839				627		
17.9.			1,14	6,156							
С	279443	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		32404				199479		
18.				0,1692	228022	--	38581	--	38581	--	41668
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3087	
19.				0,7056	246637	--	174027	--	174027	--	187949
	С121-0503-09-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13922	
		ПИЛОН П-1,П-1, П-2, П-3, П-4, П-5, П-6, П-7									
20.				98,3	45617,53	637,45	4484203	62662	3980031	422653	5299404
	Е11-06020-1-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75 НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					4491,45	233,41	441510	22944	--	392548	
	Изм. и доп. вып. 15										
20.1.			4,05	398,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1109		441510				
20.2.			0,1465	14,4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,0027	0,26541							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		1203			
			0,0027	0,26541							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		358,04			
20.4.			0,17	16,711							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		652			
20.5.			0,0073	0,71759							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		3556			
			0,0073	0,71759							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1382,80			
20.6.			0,12	11,796							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		52469			
			0,12	11,796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		19015,15			
20.7.			0,0202	1,98566							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		349			
20.8.			0,0165	1,62195							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		4433			
			0,0165	1,62195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2188,01			
20.9.			0,4	39,32							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2752		
20.10.			0,0008	0,07864							
С	131548	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		25469				2003		
20.11.			0,002	0,1966							
С	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				9331		
20.12.			0,0069	0,67827							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				32191		
20.13.			0,00046	0,045218							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31810				1438		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.14.			0,37	36,371							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				11166		
20.15.			0,0101	0,99283							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				6882		
20.16.			0,00004	0,003932							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				818		
20.17.			0,0069	0,67827							
С	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31545				21396		
20.18.			0,02937	2,887071							
С	249132	Вода техническая	м3		86				248		
20.19.			0,495	48,6585							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		892				43403		
20.20.			1,015	99,7745							
С	279315	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3		38571				3848402		
21.				4,6815	20337,2	991,68	95209	4643	1348	82584	192016
	E11-06030-0601	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		19057,52	327,59	89218	1534	--	14223	
	1-1106-0301										
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
21.1.			16,88	79,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1129		89218				
21.2.			0,17	0,7959							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,17	0,795855							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		3944			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,795855		1927,00		1533,61			
21.4.			0,04	0,18726							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		5			
21.5.			0,74	3,46431							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		693			
21.6.			3	14,0445							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96		1348				
22.				0,3	246637	--	73991	--	73991	--	79910
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5919	
23.				2,1754	246637	--	536534	--	536534	--	579457
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	42923	
24.				2,2061	246637	--	544106	--	544106	--	587634
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	43528	
25.				2,7085	20167,5	1353,9	54624	3667	780	46611	109333
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные Кп-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18525,6	385,4	50177	1044	--	8099	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
25.1.			14,94	40,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1240,01		50177				
25.2.			0,2	0,5417							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,2	0,5417							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		2685			
			0,2	0,5417							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1043,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.4.			0,04	0,10834							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		3			
25.5.			1,001	2,711209							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		542			
25.6.			0,819	2,218262							
С	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		437			
25.7.			3	8,1255							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				780		
26.				0,43	214158	--	92088	--	92088	--	99455
	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7367	
		СП - 8%									
27.				0,7	228022	--	159615	--	159615	--	172385
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	12769	
		СП - 8%									
28.				1,3	214158	--	278405	--	278405	--	300678
	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	22272	
		СП - 8%									
29.				0,2539	214158	--	54375	--	54375	--	58725
	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4350	
		СП - 8%									
30.				0,29432	581905,21	2250,21	171266	662	68874	92837	285232
	Е11-06030-1-0401-1106-0301-0401	Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		345644	980,88	101730	289	--	21128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
30.1.			289	85,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196		101730				
30.2.			0,62	0,1825							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,25	0,07358							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		365			
			0,25	0,07358							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		141,79			
30.4.			0,37	0,108898							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		298			
			0,37	0,108898							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		146,90			
30.5.			1	0,29432							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				68874		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	44820821	1188556	41672994	2059947	50631230
			Тенге		--	--	1943027	400161	--	3750459	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				44820821				
Материалы			Тенге				5423060				
Всего заработная плата			Тенге					2343188			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				36249934				
Транспортные расходы			Тенге				16244				
Накладные расходы			Тенге				2059946				
Сметная прибыль			Тенге				3750461				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				50631229				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1794
Сметная заработная плата			Тенге					2343188			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				50631229				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1794
Сметная заработная плата			Тенге					2343188			

РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК

31.			270	4563,18	21,25	1232059	5737	1040089	173331	1517821
	Е11-12010	-Устройство покрытия из	м2							
	1-0716	профилированного		689,75	8,04	186233	2170	--	112431	
	1112-0101	оцинкованного листа								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	НР - 92%; СП - 8%									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,5663 чел-ч	152,9	1218		186233				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	1,22							
31.3. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0034 маш.-ч	0,918		4956		4550			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0034 чел-ч	0,918		1927,00		1768,99			
31.4. С	1523	Пила дисковая электрическая	0,0294 маш.-ч	7,938		12		95			
31.5. С	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	0,065 маш.-ч	17,55		16		281			
31.6. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,297		2733		812			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,297		1349,00		400,65			
31.7. С	145799	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	0,0071 1000 шт.	1,917	8228				15773		
31.8. С	146031	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	3,03 шт.	818,1	3				2454		
31.9. С	248518	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 25 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	1,15 м2	310,5	3271				1015646		
31.10. С	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	5,4	1151				6215		
32.				29,16	39117,35	1097,95	1140662	32016	1071445	40343	1275485
	Е11-06010	-Устройство бетонных	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1106-0101 -0101	покрытий толщиной 150 мм из бетона кл.В25			1275,75	244,57	37201	7132	--	94480	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
32.1.			1,35	39,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		945		37201				
32.2.			0,1813	5,29							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,48	13,9968							
	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		210			
С											
32.4.			0,18	5,2488							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6040		31703			
С											
			0,18	5,2488							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		7080,63			
32.5.			0,0013	0,037908							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		104			
С											
			0,0013	0,037908							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		51,14			
32.6.			1,02	29,7432							
	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		34324				1020906		
С											
32.7.			0,25	7,29							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				50534		
С											
32.8.			0,002	0,05832							
	249132	Вода техническая	м3		86				5		
С											
33.				5,8608	15299,18	1394,22	89665	8171	184	77220	180236
	E11-06030	-Армирование	1т		---	---	---	---	---	---	
	1-0410 1106-0301 -0410	подстилающих слоев и набетонок			13873,6	605,1	81310	3546	--	13351	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
33.1.			11,6	67,99							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1195,99		81310				
33.2.			0,38	2,23							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,16	0,937728							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		4647			
С											
			0,16	0,937728							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1807,00			
33.4.			0,22	1,289376							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		3524			
			0,22	1,289376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1739,37			
33.5.			0,28	1,641024							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		112				184		
34.				5,8608	222349	--	1303143	--	1303143	--	1407394
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	104251	
		СП - 8%									
35.				4,71276	20167,5	1353,9	95045	6381	1357	81102	190238
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные Кп-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18525,6	385,4	87307	1816	--	14092	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
35.1.			14,94	70,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1240		87307				
35.2.			0,2	0,9426							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,2	0,942552							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		4671			
			0,2	0,942552							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1816,30			
35.4.			0,04	0,18851							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		5			
35.5.			1,001	4,717473							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		943			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.6.			0,819	3,85975							
С	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		760			
35.7.			3	14,13828							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				1357		
36.				4,43196	214158	--	949140	--	949140	--	1025071
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	75931	
		СП - 8%									
37.				0,2808	228022	--	64029	--	64029	--	69151
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5122	
		СП - 8%									
38.				270	1506,75	69,57	406823	18784	345221	47165	490307
	Е11-11010 1-1903 1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	Устройство асфальтобетонных покрытий толщиной 25 мм (50мм)	м2		158,59	27,25	42818	7357	--	36319	
		НР - 94%; СП - 8%									
38.1.			0,143	38,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1108,99		42818				
38.2.			0,0202	5,45							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,014	3,78							
С	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3603		13619			
			0,014	3,78							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		5099,22			
38.4.			0,0051	1,377							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2804		3861			
			0,0051	1,377							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1857,57			
38.5.			0,01	2,7							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		41			
38.6.			0,0011	0,297							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		812			
			0,0011	0,297							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		400,65			
38.7.			0,0065	1,755							
С	2554	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч			257		451			
38.8.			0,0579	15,633							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		21134				330388		
38.9.			0,0001	0,027							
С	131548	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		25469				688		
38.10.			0,000172	0,046575							
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		142611				6642		
38.11.			0,000517	0,139725							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				7503		
39.				270	1355,65	18,42	366025	4974	330958	30513	428260
	Е11-11010-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=5	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных покрытий НР - 94%; СП - 8%	м2		111,45	8,77	30093	2367	--	31723	
39.1.			0,0201	5,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		5545,05		30093				
39.2.			0,0065	1,75							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,0065	1,755							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч			2804		4921			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
			0,0065	1,755							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2367,49			
39.4.			0,013	3,51							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		53			
39.5.			0,058	15,66							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		21134				330958		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	5646590	76063	5105566	449674	6583963
			Тенге		--	--	464963	24389	--	487700	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5646590				
Материалы			Тенге				2789254				
Всего заработная плата			Тенге					489352			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2316311				
Накладные расходы			Тенге				449673				
Сметная прибыль			Тенге				487701				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6583964				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								392
Сметная заработная плата			Тенге					489352			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				6583964				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								392
Сметная заработная плата			Тенге					489352			

РАЗДЕЛ 3. ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-1-12 шт

40.			0,59916		73823,13	26071,93	44232	15621	5997	19114	68413
	E11-09030	-Монтаж лестниц	т								
	4-0101				37743,4	8489,99	22614	5087	--	5068	
	1109-0304	НР - 69%; СП - 8%									
	-0101										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и доп. вып. 5										
40.1.			28,9	17,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1305,98		22614				
40.2.			5,25	3,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			8,59	5,146784							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным	маш.-ч			298		1534			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		током 315-500 А									
40.4.			0,86	0,515278							
	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			23		12			
С											
40.5.			0,12	0,071899							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		356			
С											
			0,12	0,071899							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		138,55			
40.6.			4,87	2,917909							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		12979			
С											
			4,87	2,917909							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		4703,67			
40.7.			0,066	0,039545							
	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		356			
С											
			0,066	0,039545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		91,07			
40.8.			0,29	0,173756							
	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		5			
С											
40.9.			0,39	0,233672							
	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			182		43			
С											
40.10.			0,19	0,11384							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		311			
С											
			0,19	0,11384							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		153,57			
40.11.			1,68	1,006589							
	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		26			
С											
40.12.			0,03	0,017975							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1		
С											
40.13.			0,0187	0,011204							
	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В,	10 м		4169				47		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
40.14.	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000599	439591				263		
С											
40.15.	131534	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	0,00103 м3	0,000617	60047				37		
С											
40.16.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,008029	499577				4011		
С											
40.17.	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,005992	307				2		
С											
40.18.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,820849	284				233		
С											
40.19.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,41 кг	0,245656	144				35		
С											
40.20.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00006	1863719				112		
С											
40.21.	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,002397	219558				526		
С											
40.22.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000186	463325				86		
С											
40.23.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000359	530146				191		
С											
40.24.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	0,00194 т	0,001162	388896				452		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
41.				0,59916	544449	--	326212	--	326212	--	352309
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Лестничные марши Лм-1	т		--	--	--	--	--	26097	
		СП - 8%									
42.				0,636	38846,33	1686,75	24706	1073	22348	1398	28192
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Устройство лестниц железобетонных плоских из бетона кл.В25	м3		2020,91	393,91	1285	251	--	2088	
		НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 15										
42.1.			1,79	1,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1128,74		1285				
42.2.			0,2878	0,183							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,0027	0,001717							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		8			
С			0,0027	0,001717							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2,32			
42.4.			0,1071	0,068116							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		3			
С											
42.5.			0,2606	0,165742							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6040		1001			
С			0,2606	0,165742							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		223,59			
42.6.			0,0098	0,006233							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		31			
С			0,0098	0,006233							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		12,01			
42.7.			0,043	0,027348							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		5			
С											
42.8.			0,0147	0,009349							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2733		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		5 т									
			0,0147	0,009349							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		12,61			
42.9.			1,015	0,64554							
	100615	Бетон тяжелый класса В25	м3		34324				22158		
С		ГОСТ 7473-2010									
42.10.			0,102	0,064872							
	128070	Проволока горячекатаная	кг		70				5		
С		обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
42.11.			0,0004	0,000254							
	131600	Доски обрезные хвойных	м3		47461				12		
С		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
42.12.			0,0001	0,000064							
	144600	Известь строительная	т		31810				2		
С		негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77									
42.13.			0,02	0,01272							
	145983	Гвозди строительные с	кг		307				4		
С		плоской головкой ГОСТ 283-75									
42.14.			0,03	0,01908							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2		6932				132		
С		30090-93									
42.15.			0,00005	0,000032							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42	т		211235				7		
С		ГОСТ 9466-75									
42.16.			0,0073	0,004643							
	249132	Вода техническая	м3		86				0,4		
С											
42.17.			0,036	0,022896							
	275941	Щиты из досок, толщина	м2		1256				29		
С		40 мм									
43.				0,12216	222349	--	27162	--	27162	--	29335
	С121-0503	-Арматурные заготовки,	т								
	01-3201	не собранные в каркасы			--	--	--	--	--	2173	
	2105-0301	и сетки: сталь									
	-3201	периодического профиля									
	РСНБ РК	класса А-III, d 10 мм									
	2015										
		СП - 8%									
44.				23,5	93,54	2,33	2198	55	1081	737	3170
	Е11-13030	-Огрунтовка	м2								
	1-0406	металлических			45,19	0,27	1062	6	--	235	
	1113-0301	поверхностей грунтовкой									
	-0406	ГФ-021 за один раз									
	РСНБ РК										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
44.1.			0,0295	0,6933							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1531,91		1062				
44.2.			0,0002	0,0047							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,0001	0,00235							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		11			
С											
			0,0001	0,00235							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		3,17			
44.4.			0,0001	0,00235							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,07			
С											
44.5.			0,0001	0,00235							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		6			
С											
			0,0001	0,00235							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		3,17			
44.6.			0,0112	0,2632							
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			143		38			
С											
44.7.			0,000015	0,000352							
	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				101		
С											
44.8.			0,00009	0,002115							
	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				980		
С											
45.				23,5	174,94	3,32	4111	78	2792	865	5374
	Е11-13030-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2		52,82	0,54	1241	13	--	398	
		НР - 69%; СП - 8%									
45.1.			0,0213	0,5006							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		2479,27		1241				
45.2.			0,0004	0,0094							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,0002	0,0047							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		21			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0002	0,0047							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		6,34			
45.4.			0,0002	0,0047							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,13			
45.5.			0,0002	0,0047							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		13			
			0,0002	0,0047							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		6,34			
45.6.			0,013	0,3055							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			143		44			
45.7.			0,000028	0,000658							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		483751				318		
45.8.			0,00018	0,00423							
С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		584743				2473		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	428622	16827	385592	22114	486793
			Тенге		--	--	26203	5356	--	36059	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	58178	
Материалы	Тенге	26221	
Всего заработная плата	Тенге		3858
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	27162	
Накладные расходы	Тенге	3000	
Сметная прибыль	Тенге	4894	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	66072	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3
Сметная заработная плата	Тенге		3858
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	370444	
Материалы	Тенге	5996	
Всего заработная плата	Тенге		27701
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	326212	
Накладные расходы	Тенге	19114	
Сметная прибыль	Тенге	31165	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	420722	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		20
Сметная заработная плата	Тенге		27701
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	486794	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		23
Сметная заработная плата	Тенге		31559

РАЗДЕЛ 4. БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА П-1-1 ШТ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.				4,5	2560,43	145,71	11522	656	9619	1391	13946
	E11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом НР - 94%; СП - 8%	м2		277,2	51,57	1247	232	--	1033	
46.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	0,263 чел-ч	1,18	1053,65		1247				
46.2.	3	Затраты труда машинистов	0,033 чел-ч	0,1485							
46.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0077 маш.-ч	0,03465		4531		157			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0077 чел-ч	0,03465		1349,00		46,74			
46.4.	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0122 маш.-ч	0,0549		4820		265			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	0,0549		1927,00		105,79			
46.5.	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	0,0116 маш.-ч	0,0522		3603		188			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0116 чел-ч	0,0522		1349,00		70,42			
46.6.	1240	Гудронаторы ручные	0,051 маш.-ч	0,2295		120		28			
С											
46.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0015 маш.-ч	0,00675		2733		18			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0015 чел-ч	0,00675		1349,00		9,11			
46.8.	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,0828	6667				552		
С											
46.9.	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,0092 м3	0,0414	6662				276		
С											
46.10.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных	0,0298 м3	0,1341	6214				833		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
46.11.			0,0124	0,0558							
С	144634	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т		142611				7958		
47.				1,5	35231,15	1097,95	52847	1647	49286	2075	59316
	Е11-06010-1-0101-1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной площадки из бетона кл.В15 толщиной 200 мм НР - 91%; СП - 8%	м3		1275,75	244,57	1914	367	--	4394	
47.1.			1,35	2,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		945,19		1914				
47.2.			0,1813	0,272							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,48	0,72							
С	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		11			
47.4.			0,18	0,27							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6040		1631			
			0,18	0,27							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		364,23			
47.5.			0,0013	0,00195							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		5			
			0,0013	0,00195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2,63			
47.6.			1,02	1,53							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		30514				46686		
47.7.			0,25	0,375							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				2600		
47.8.			0,002	0,003							
С	249132	Вода техническая	м3		86				0,26		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге		--	--	64369	2303	58905	3466	73262
			Тенге		--	--	3161	599	--	5427	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	64369
Материалы	Тенге	58905
Всего заработная плата	Тенге	3760
Накладные расходы	Тенге	3466
Сметная прибыль	Тенге	5427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				73261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					3760			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				73261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					3760			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								57775248
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2437353				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1283748				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					430506			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				47223057				
		Перевозка грузов	Тенге				16244				
		Накладные расходы	Тенге				2535201				
		Сметная прибыль	Тенге				4279645				

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Конструкции железобетонные КЖ

Наименование объекта- Пешеходный переход 144 м.

Основание: РП

Сметная стоимость 57775,249 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2212 чел-ч
Сметная заработная плата 2867,859 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1943,754678	1253,94	2437353,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 21, 25, 30, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 47	чел-ч	1943,7546784		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	268,08298436	1605,87	(430505,71)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 21, 25, 30, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 47	чел-ч	268,08298436		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2437353
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,5088272	4531	6836,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 20, 42, 44, 45, 46	маш.-ч	1,5088272	4531,0	6836,5
2	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	29,67336	617	18308,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 17	маш.-ч	29,67336	617,0	18308,46
3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0156	3364	52,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	0,0156	3364,0	52,48
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,07254	4339	314,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,07254	4339,0	314,75
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,62804	4820	12667,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 46	маш.-ч	2,62804	4820,0	12667,15

1	2	3	4	5	6	7
6	3102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	52,12416	2966	154600,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	52,12416	2966,0	154600,26
7	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,1467844	298	1533,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	5,1467844	298,0	1533,74
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,6131156	39	803,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 20, 42	маш.-ч	20,6131156	39,0	803,91
9	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,7168	15	220,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 47	маш.-ч	14,7168	15,0	220,75
10	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,5152776	23	11,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,5152776	23,0	11,85
11	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,57952	13	20,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	1,57952	13,0	20,53
12	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	3,8322	3603	13807,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 46	маш.-ч	3,8322	3603,0	13807,42
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	49,36825	2804	138428,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 9, 38, 39	маш.-ч	49,36825	2804,0	138428,57
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,6845416	6040	34334,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 42, 47	маш.-ч	5,6845416	6040,0	34334,63
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	19,220817	4956	95258,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 21, 25, 30, 31, 33, 35, 40, 42	маш.-ч	19,220817	4956,0	95258,37
16	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	63,6790292	4448	283244,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 40	маш.-ч	63,6790292	4448,0	283244,32
17	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	9,47712	8256	78243,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	9,47712	8256,0	78243,1
18	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	50,54464	249	12585,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	50,54464	249,0	12585,62
19	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,03954456	8997	355,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,03954456	8997,0	355,78
20	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,20705	28	33,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 44, 45	маш.-ч	1,20705	28,0	33,8
21	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4841104	29	14,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 25, 35	маш.-ч	0,4841104	29,0	14,04
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1737564	28	4,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,1737564	28,0	4,87
23	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	16,1	369	5940,9

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	маш.-ч	16,1	369,0	5940,9
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,471	753	7131,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 13	маш.-ч	9,471	753,0	7131,66
25	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2295	120	27,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	маш.-ч	0,2295	120,0	27,54
26	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,938	12	95,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	маш.-ч	7,938	12,0	95,26
27	3102-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25	маш.-ч	14,904	8578	127846,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	14,904	8578,0	127846,51
28	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	99,155	15	1487,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 9, 38, 39	маш.-ч	99,155	15,0	1487,32
29	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	8,68736	3929	34132,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	8,68736	3929,0	34132,64
30	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,013008	176	354,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 42	маш.-ч	2,013008	176,0	354,29
31	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	2,485	3972	9870,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	2,485	3972,0	9870,42
32	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,55	16	280,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	маш.-ч	17,55	16,0	280,8
33	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	5,60757	7729	43340,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	5,60757	7729,0	43340,91
34	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2336724	182	42,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,2336724	182,0	42,53
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	54,429072	2733	148754,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 12, 13, 17, 20, 30, 31, 32, 33, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47	маш.-ч	54,429072	2733,0	148754,65
36	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5687	143	81,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 44, 45	маш.-ч	0,5687	143,0	81,32
37	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	1,755	257	451,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	маш.-ч	1,755	257,0	451,04
38	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,5915488	26	457,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 40	маш.-ч	17,5915488	26,0	457,38
39	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	8,68736	763	6628,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	8,68736	763,0	6628,46
40	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	10,89299126	200	2178,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 25, 35	маш.-ч	10,89299126	200,0	2178,6

1	2	3	4	5	6	7
41	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	6,07801194	197	1197,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 35	маш.-ч	6,07801194	197,0	1197,37
42	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	8	5221	41768
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9	маш.-ч	8,0	5221,0	41768
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1283748
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			430506
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0828	6667	552,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	м3	0,0828	6667,0	552,03
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0414	6662	275,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	м3	0,0414	6662,0	275,81
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	103,6341	6214	643982,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 46	м3	103,6341	6214,0	643982,3
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015754	5225	82,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7	м3	0,015754	5225,0	82,31
5	2101-0201-0605 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,5	6843	78694,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м3	11,5	6843,0	78694,5
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	30514	46686,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	м3	1,53	30514,0	46686,42
7	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	30,38874	34324	1043063,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 42	м3	30,38874	34324,0	1043063,11
8	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	31,293	21134	661346,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 39	т	31,293	21134,0	661346,26
9	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03790848	216144	8193,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,03790848	216144,0	8193,69
10	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,641024	112	183,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	кг	1,641024	112,0	183,79
11	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	36,30828	96	3485,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 25, 35	кг	36,30828	96,0	3485,59
12	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	39,4028468	70	2758,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 40, 42	кг	39,4028468	70,0	2758,2
13	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	10 м	0,01120429	4169	46,71

1	2	3	4	5	6	7
		(ГОСТ 3071-88)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	10 м	0,01120429	4169,0	46,71
14	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	0,00059916	439591	263,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00059916	439591,0	263,39
15	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	0,00061713	60047	37,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м3	0,00061713	60047,0	37,06
16	2107-0201-0301 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2083088	25469	5305,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 38	м3	0,2083088	25469,0	5305,42
17	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1966	47461	9330,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	0,1966	47461,0	9330,83
18	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6785244	47461	32203,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 42	м3	0,6785244	47461,0	32203,45
19	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	116	457	53012
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	кг	116,0	457,0	53012
20	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	504	224	112896
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	кг	504,0	224,0	112896
21	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0452816	31810	1440,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 42	т	0,0452816	31810,0	1440,41
22	2113-0104-0101 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0558	142611	7957,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	т	0,0558	142611,0	7957,69
23	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,160175	142611	165453,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 13, 38	т	1,160175	142611,0	165453,72
24	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802874	499577	4010,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00802874	499577,0	4010,98
25	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,29432	234011	68874,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,29432	234011,0	68874,12
26	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	1,917	8228	15773,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	1000 шт.	1,917	8228,0	15773,08
27	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	36,3897116	307	11171,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 40, 42	кг	36,3897116	307,0	11171,64
28	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	818,1	3	2454,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	818,1	3,0	2454,3
29	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,15904	5774	18240,3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	3,15904	5774,0	18240,3
30	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,6160492	284	4718,96
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 40	м3	16,6160492	284,0	4718,96
31	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2456556	144	35,37
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	кг	0,2456556	144,0	35,37
32	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,190125	53700	10209,71
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 38	т	0,190125	53700,0	10209,71
33	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003525	287565	101,37
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	т	0,0003525	287565,0	101,37
34	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,67691	6932	60148,34
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 32, 42, 47	10 м2	8,67691	6932,0	60148,34
35	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005992	1863719	111,67
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00005992	1863719,0	111,67
36	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,044	395106	17384,66
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	т	0,044	395106,0	17384,66
37	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000318	211235	6,72
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	т	0,0000318	211235,0	6,72
38	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0637208	206133	13134,96
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 17	т	0,0637208	206133,0	13134,96
39	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00239664	219558	526,2
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00239664	219558,0	526,2
40	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003932	208012	817,9
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,003932	208012,0	817,9
41	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00230074	463325	1065,99
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44	т	0,00230074	463325,0	1065,99
42	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000658	483751	318,31
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	т	0,000658	483751,0	318,31
43	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003595	530146	190,59
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,0003595	530146,0	190,59
44	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00423	584743	2473,46
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	т	0,00423	584743,0	2473,46
45	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1296	4839	627,13
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м	0,1296	4839,0	627,13
46	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,67827	31545	21396,03
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	0,67827	31545,0	21396,03
47	2110-0103-0411	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 25 мм,	м2	310,5	3271	1015645,5

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012				
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м2	310,5	3271,0	1015645,5
48	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	17,9530338	86	1543,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 20, 32, 42, 47	м3	17,9530338	86,0	1543,96
49	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,008	1418541	11348,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	т	0,008	1418541,0	11348,33
50	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,36928	526	1246,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	2,36928	526,0	1246,24
51	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,4	1151	6215,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	5,4	1151,0	6215,4
52	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	100	434	43400
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	кг	100,0	434,0	43400
53	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	48,6585	892	43403,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м2	48,6585	892,0	43403,38
54	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,022896	1256	28,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	м2	0,022896	1256,0	28,76
55	2102-0101-1203 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	99,7745	38571	3848402,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	99,7745	38571,0	3848402,24
56	2102-0101-2802 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,156	32404	199479,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	6,156	32404,0	199479,02
57	2105-0203-1102 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0039488	311209	1228,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,0039488	311209,0	1228,9
58	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00116237	388896	452,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00116237	388896,0	452,04
59	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2808	228022	64028,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,2808	228022,0	64028,58
60	С Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"	Стоимость Зажимы свай С14	т	1,476	1300276	1919207,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	1,476	1300276,0	1919207,38
61	С Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"	Стоимость шпунта длиной 16 м,GU18N S390GP	т	77,5	417793,6	32379004
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	77,5	417793,6	32379004

1	2	3	4	5	6	7
62	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1692	228022	38581,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,1692	228022,0	38581,32
63	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7	228022	159615,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,7	228022,0	159615,4
64	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,12216	222349	27162,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	т	0,12216	222349,0	27162,15
65	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,8608	222349	1303143,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	5,8608	222349,0	1303143,02
66	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2539	214158	54374,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,2539	214158,0	54374,72
67	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	4,86196	214158	1041227,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 36	т	4,86196	214158,0	1041227,63
68	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	1,3	214158	278405,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	1,3	214158,0	278405,4
69	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3	246637	73991,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,3	246637,0	73991,1
70	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,2061	246637	544105,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	2,2061	246637,0	544105,89
71	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,881	246637	710561,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 23	т	2,881	246637,0	710561,2
72	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Лестничные марши Лм-1	т	0,59916	544449	326212,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	т	0,59916	544449,0	326212,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			47223056
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	331,5	49	16243,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	331,5	49,0	16243,5
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			16244
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			50960402
		Накладные расходы	тенге			2535199
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			53495601
		Сметная прибыль	тенге			4279648
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			57775249

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э62070'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
 2 Ю'''Разработка ПСД  на Строительство пешеходного моста
        через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангази
       нского района Атырауской области".'2-2019-1'2-1'Пе
       шеходный переход 144м.'РП'2'2-1-2'Конструкции стал
       ьные КМ'РП''в текущих ценах на  2 квартал 2019 г.*
 3 (РС130722)(РС248298)*
 4 П2 БАЛКИ Б1 - 1 ШТ.*
 5 Н43=1*
 6 Е11-090301-0212(РС248298)'(4140+87,92+628+18,84+136,62
       +42,4+33+132).0,001''Монтаж конструкций балок'т*
 7 С121-060408-0801'4140.0,001''Балки из прокатных профил
       ей'т*
 8 С121-060405-1403'(87,92+628+18,84+136,62+42,4+33+132).
       0,001''Детали крепления с преобладанием толстолист
       овой стали, с отверстиями и без отверстий, соединя
       емые на сварке'т*
 9 Е11-060301-0401'4.5,7.0,001''Болты анкерные  1.1 М30х
       820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной
       до 1 м'т*
10 П2 РАСПОР-СВЯЗЬ Рс-1 - 5 ШТ.*
11 Н43=5*
12 Е11-090302-0301(РС248298)'142,4.0,001''Монтаж связей и
        распорок из одиночных и парных уголков, гнутосвар
       ных профилей'т*
13 С121-050203-0803'142,4.0,001'317901'Балка двутавровая
       горячекатаная с параллельными гранями полок нормал
       ьная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного кач
       ества СТ РК 2585-2014'т*
14 П2 РАСПОР-СВЯЗЬ РС-3 - 6 ШТ.*
15 Н43=6*
16 Е11-090302-0301(РС248298)'17,4.0,001''Монтаж связей и
       распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварн
       ых профилей'т*
17 С121-050204-0802'17,4.0,001''Швеллер горячекатаный с п
       араллельными гранями полок № 12П-20П из углеродист
       ой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
18 П2 СВЯЗИ СВ1-СВ2,-8ШТ*
19 Н43=8*
20 Е11-090302-0301'(163,2+22,4+2,4+18,4).0,001''Монтаж св
       язей и распорок из одиночных и парных уголков, гну
       тосварных профилей'т*
21 С121-060408-0401'(163,2+22,4+2,4+18,4).0,001''Связи по
        колоннам /диагональные и распорки/'т*
22 П2 БАЛКИ Б2, БАЛКИ Б3 -5ШТ.*
23 Н43=5*
24 Е11-090301-0212(РС248298)'(4140+84,78+171,13+160,93+13
       2+103,62+80,07+888,12).0,001''Монтаж конструкций б
       алок'т*
25 С121-060408-0801'4140.0,001''Балки из прокатных профил
       ей'т*
26 С121-060405-1403'(84,78+171,13+160,93+132+103,62+80,07
       +888,12).0,001''Детали крепления с преобладанием т
       олстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий
       , соединяемые на сварке'т*
27 Е11-060301-0401'4.5,7.0,001''Болты анкерные  1.1 М30х
       820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной
       до 1 м'т*
28 П2 РАСПОР-СВЯЗЬ Рс-1 - 5 ШТ.*
29 Н43=5*
30 Е11-090302-0301(РС248298)'142,4.0,001''Монтаж связей и
        распорок из одиночных и парных уголков, гнутосвар
       ных профилей'т*
31 С121-050203-0803'142,4.0,001'317901'Балка двутавровая
       горячекатаная с параллельными гранями полок нормал
       ьная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного кач
       ества СТ РК 2585-2014'т*
32 П2 СВЯЗИ СВ1-СВ2,-8ШТ*
33 Н43=8*
34 Е11-090302-0301'(163,2+22,4+2,4+18,4).0,001''Монтаж св
       язей и распорок из одиночных и парных уголков, гну
       тосварных профилей'т*
35 С121-060408-0401'(163,2+22,4+2,4+18,4).0,001''Связи по
        колоннам /диагональные и распорки/'т*
36 Н43=1*
37 П2ОГРАЖДЕНИЕ ПРОЛЕТОВ МОСТА ОГ-1,ОГ-2 *
38 Е11-090305-0401(РС248298)'2527,2.0,001''Монтаж огражде
       ний пролетов моста ОГ-1'т*
39 С121-060208-0501'2527,2.0,001''Ограждение пролетов мос
       та ОГ-1'т*
40 Е11-090305-0401(РС248298)'(4,8+7+14).15,6.0,001''Монта
       ж ограждений пролетов моста ОГ-2'т*
41 С121-060208-0501'(6+7+10).15,6.0,001''Ограждение проле
       тов моста ОГ-2'т*
42 П2СТОЙКА С ПОРУЧНЕМ, ПЛАСТИНА ПЕРЕЕЗДА, ФРАГМЕНТЫ СОЕД
       ИНЕНИЙ ПАНДУСА*
43 Е11-090604-0105'(88,32+3,54+5,6+0,13+6,3+0,06+2,20):10
       00.54''Монтаж стоек с поручнями'т*
44 С121-050101-0403'88,32:1000.54''Прокат толстолистовой
       горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой
        стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 1
       4637-89 (ГОСТ 19903-74)'т*
45 С121-050201-0502'3,54:1000.54''Уголок стальной горячек
       атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов
       енного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОС
       Т 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
46 С121-050206-0902'5,6.54.0,001''Трубы стальные прямоуго
       льные из углеродистой стали наружными размерами  4
       0х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
47 С123-010201-0127'1,3.54''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
       10705-80'м*
48 С121-050101-0403'6,3:1000.54''Сталь полосовая 40х4 мм
       'т*
49 С121-130201-0901'0,00239.54''Болты строительные с гайк
       ами и шайбами'т*
50 Е11-090606-0110'(69,24):1000.54''Монтаж пластины перее
       зда на мост'т*
51 С121-050101-0403'65,94:1000.54''Прокат толстолистовой
       горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой
        стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 1
```

```
        4637-89 (ГОСТ 19903-74)'т*
52 С121-130201-0901'3,3.54.0,001''Болты строительные с га
        йками и шайбами'т*
53 Е11-070107-0101(РС127441)'(41,04):1000.54''Установка с
        тальных крепежных элементов, арматурных стыковых н
        акладок'т*
54 С121-050301-3201'(41,04):1000.54''Арматурные заготовки
        , не собранные в каркасы и сетки: сталь периодичес
        кого профиля класса А-III, d 12 мм'т*
55 П2 Монтажные узлы лестничного марша ЛМ 1*
56 Е11-090304-0101'(1750,2).1.0,001''Монтаж лестниц прямо
        линейных и криволинейных'т*
57 С121-060208-0501'1750,2.1.0,001''Стоимость лестничных
        маршей'т*
58 П2 НАВЕС - 1 ШТ.*
59 Е11-090302-0112(РС248298)'48,23.10.1.0,001''Монтаж опо
        рных стоек'т*
60 С121-060801-0102'48,23.10.1.0,001''Стоимость стоек СТ-
        1'т*
61 Е11-060301-0401'0,24.10.1.0,001''Установка анкерных бо
        лтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой'1т*
62 Е11-090301-0212(РС248298)'(16,1.6+19,6.2+25,6.5).1.0,0
        01''Монтаж балок БН-1,БН-2,БН-3'т*
63 С121-060408-0801'(16,1.6+19,6.2+25,6.5).1.0,001''Балки
         изпрокатных профилей'т*
64 Е11-090302-0401(РС248298)'62,064.1.0,001''Монтаж прого
        нов'т*
65 С121-060408-0801'62,064.1.0,001''Прогоны Пр-1'т*
66 Е11-090401-0201(РС135062РС134866)'16''Устройство крове
        льного покрытия из металлочерепицы'м2 покрытия*
67 П2 СВЯЗИ СВ9-СВ10,-8ШТ*
68 Н43=8*
69 Е11-090302-0301'(160,52+22,4+9,44+18,4).0,001.2''Монта
        жсвязей и распорок из одиночных и парных уголков,
        гнутосварных профилей'т*
70 С121-060408-0401'(160,52+22,4+9,44+18,4).0,001.2''Связ
        и по колоннам /диагональные и распорки/'т*
71 П2ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
72 Е11-130301-0406'234,7.5+69,4+183''Огрунтовка металличе
        ских поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2
        *
73 Е11-130301-1406 К=2(РС1.2)(РС3.2)(А5.2)(Н52=2)(Н53=2)'
        234,7.5+69,4+183''Окраска металлических огрунтован
        ных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
74 СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 3(=20)'(62,07).1,04.0,001'1050
        4'Доплата за марку стали С255'т*
75 СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 2(=20)'(16,79).1,04.0,001'5772
        'Доплата за марку стали С245'т*
76 СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 6(=20)'(1,63).1,04.0,001'16276
        'Доплата за марку стали С345'т*
77 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пешеходный переход 144м.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции стальные КМ

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 40795,862 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4427,081 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,97 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		БАЛКИ Б1 - 1 ШТ.											
1.	Е11-09030-1-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж конструкций балок	т	5,21878	55713,48	27434,51	290756	143175	24056	106830	429393		
		НР - 69%; СП - 8%			23669,37	5997,64	123525	31300	--	31807			
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	16,29 чел-ч	85,01	1453		123525						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	2,94 чел-ч	15,33									
1.3.	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,43 маш.-ч	2,244075		298		669					
1.4.	703	Краны башенные при	0,57 маш.-ч	2,974705		15308		45537					

С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		работе на монтаже технологического оборудования, 25 т									
			0,57	2,974705							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		4795,22			
1.5.			0,21	1,095944							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		5431			
			0,21	1,095944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		2111,88			
1.6.			1,848	9,644305							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		86770			
			1,848	9,644305							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		22210,83			
1.7.			0,16	0,835005							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		23			
1.8.			0,31	1,617822							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		4422			
			0,31	1,617822							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2182,44			
1.9.			2,38	12,420696							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		323			
1.10.			0,03	0,156563							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				11		
1.11.			0,0187	0,097591							
С	128849	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		4169				407		
1.12.			0,0005	0,002609							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной	т		439591				1147		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		единицы от 0,1 до 0,5 т									
1.13.			0,00103	0,005375							
С	131534	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		60047				323		
1.14.			0,0031	0,016178							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				8082		
1.15.			0,01	0,052188							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				16		
1.16.			1,95	10,176621							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				2890		
1.17.			0,59	3,07908							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				443		
1.18.			0,0001	0,000522							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				973		
1.19.			0,0031	0,016178							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				3417		
1.20.			0,00031	0,001618							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				750		
1.21.			0,0006	0,003131							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				1660		
1.22.			0,00194	0,010124							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				3937		
2.				4,14	456616	--	1890390	--	1890390	--	2041621
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	-Балки из прокатных профилей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	151231	
3.				1,07878	609143	--	657131	--	657131	--	709702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0604 05-1403 2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т		---	---	---	---	---	52571	
4.				0,0228	581905,21	2250,21	13267	51	5335	7192	22096
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		345644	980,88	7881	22	--	1637	
4.1.			289	6,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196,05		7881				
4.2.			0,62	0,0141							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,25	0,0057							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		28			
			0,25	0,0057							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		10,98			
4.4.			0,37	0,008436							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		23			
			0,37	0,008436							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		11,38			
4.5.			1	0,0228							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				5335		
		РАСПОР-СВЯЗЬ Рс-1 - 5 ШТ.									
5.				0,712	90118,47	21503,13	64164	15310	1667	35441	107573
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т		66274,5	5864,73	47187	4176	--	7968	
5.1.			56,5	40,23							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,99		47187				
5.2.			3,61	2,57							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,1	0,0712							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		21			
5.4.			0,12	0,08544							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		423			
			0,12	0,08544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		164,64			
5.5.			3,21	2,28552							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		13905			
			3,21	2,28552							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		3684,26			
5.6.			0,088	0,062656							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		564			
			0,088	0,062656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		144,30			
5.7.			0,19	0,13528							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		370			
			0,19	0,13528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		182,49			
5.8.			1,46	1,03952							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		27			
5.9.			0,03	0,02136							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1		
5.10.			0,0187	0,013314							
С	128849	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	10 м		4169				56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3071-88)									
5.11.			0,0002	0,000142							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				63		
5.12.			0,00103	0,000733							
С	131534	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		60047				44		
5.13.			0,00044	0,000313							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				157		
5.14.			0,01	0,00712							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				2		
5.15.			1,2	0,8544							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				243		
5.16.			0,36	0,25632							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				37		
5.17.			0,0001	0,000071							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				133		
5.18.			0,00044	0,000313							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				66		
5.19.			0,00031	0,000221							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				102		
5.20.			0,0006	0,000427							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				226		
5.21.			0,00194	0,001381							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				537		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	С121-0502 03-0803 2105-0203 -0803 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 СП - 8% РАСПОР-СВЯЗЬ РС-3 - 6 ШТ.	т	0,712	317901 --	-- --	226346 --	-- --	226346 --	-- 18108	244453
7.	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т	0,1044	90118,47 66274,5	21503,13 5864,73	9408 6919	2245 612	244 --	5197 1168	15773
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5 5,9	1172,99		6919				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61 0,3767							
7.3. С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1 0,01044		298		3			
7.4. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12 0,012528		4956		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12 0,012528		1927,00		24,14			
7.5. С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21 0,335124		6084		2039			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21 0,335124		1612,00		540,22			
7.6. С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088 0,009187		8997		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088 0,009187		2303,00		21,16			
7.7. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19 0,019836		2733		54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,019836		1349,00		26,76			
7.8. С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	1,46 маш.-ч	0,152424		26		4			
7.9. С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,003132	70				0,22		
7.10. С	128849	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)	0,0187 10 м	0,001952	4169				8		
7.11. С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000021	439591				9		
7.12. С	131534	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	0,00103 м3	0,000108	60047				6		
7.13. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000046	499577				23		
7.14. С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,001044	307				0,32		
7.15. С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,12528	284				36		
7.16. С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,36 кг	0,037584	144				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.17.			0,0001	0,00001							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				19		
7.18.			0,00044	0,000046							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				10		
7.19.			0,00031	0,000032							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				15		
7.20.			0,0006	0,000063							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				33		
7.21.			0,00194	0,000203							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				79		
8.				0,1044	321965	--	33613	--	33613	--	36302
	С121-0502 04-0802 2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	2689	
		СП - 8%									
		СВЯЗИ СВ1-СВ2,-8ШТ									
9.				1,6512	90118,47	21503,13	148804	35506	3866	82190	249473
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		66274,5	5864,73	109432	9684	--	18480	
		НР - 69%; СП - 8%									
9.1.			56,5	93,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1173		109432				
9.2.			3,61	5,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,1	0,16512							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.4.			0,12	0,198144							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		982			
			0,12	0,198144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		381,82			
9.5.			3,21	5,300352							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		32247			
			3,21	5,300352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		8544,17			
9.6.			0,088	0,145306							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		1307			
			0,088	0,145306							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		334,64			
9.7.			0,19	0,313728							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		857			
			0,19	0,313728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		423,22			
9.8.			1,46	2,410752							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		63			
9.9.			0,03	0,049536							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				3		
9.10.			0,0187	0,030877							
С	128849	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		4169				129		
9.11.			0,0002	0,00033							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				145		
9.12.			0,00103	0,001701							
	131534	Бруски обрезные хвойных	м3		60047				102		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		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									
9.13.			0,00044	0,000727							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				363		
9.14.			0,01	0,016512							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				5		
9.15.			1,2	1,98144							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				563		
9.16.			0,36	0,594432							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				86		
9.17.			0,0001	0,000165							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				308		
9.18.			0,00044	0,000727							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				153		
9.19.			0,00031	0,000512							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				237		
9.20.			0,0006	0,000991							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				525		
9.21.			0,00194	0,003203							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				1246		
10.			1,6512		447171	--	738369	--	738369	--	797438
	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/ СП - 8%	т		--	--	--	--	--	59070	
		БАЛКИ Б2, БАЛКИ Б3 -5ШТ.									
11.			28,80325		55713,48	27434,51	1604729	790203	132771	589609	2369886
	Е11-09030 1-0212	-Монтаж конструкций балок	т		23669,37	5997,64	681755	172752	--	175547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	НР - 69%; СП - 8%									
11.1.			16,29	469,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1453		681755				
11.2.			2,94	84,62							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,43	12,385397							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		3691			
11.4.			0,57	16,417852							
С	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15308		251324			
			0,57	16,417852							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		26465,58			
11.5.			0,21	6,048682							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		29977			
			0,21	6,048682							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		11655,81			
11.6.			1,848	53,228406							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		478896			
			1,848	53,228406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		122585,02			
11.7.			0,16	4,60852							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		129			
11.8.			0,31	8,929008							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		24403			
			0,31	8,929008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		12045,23			
11.9.			2,38	68,551735							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		1782			
11.10.			0,03	0,864098							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в	кг		70				60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
11.11.			0,0187	0,538621							
С	128849	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		4169				2246		
11.12.			0,0005	0,014402							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				6331		
11.13.			0,00103	0,029667							
С	131534	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		60047				1781		
11.14.			0,0031	0,08929							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				44607		
11.15.			0,01	0,288032							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				88		
11.16.			1,95	56,166337							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				15951		
11.17.			0,59	16,993917							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				2447		
11.18.			0,0001	0,00288							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				5368		
11.19.			0,0031	0,08929							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				18861		
11.20.			0,00031	0,008929							
	149219	Грунтовка глифталевая,	т		463325				4137		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
11.21.			0,0006	0,017282							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				9162		
11.22.			0,00194	0,055878							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				21731		
12.				20,7	456616	--	9451951	--	9451951	--	10208107
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	-Балки из прокатных профилей	т		--	--	--	--	--	756156	
		СП - 8%									
13.				8,10325	609143	--	4936038	--	4936038	--	5330921
	С121-0604 05-1403 2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		--	--	--	--	--	394883	
		СП - 8%									
14.				0,114	581905,21	2250,21	66337	257	26677	35959	110480
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		345644	980,88	39403	112	--	8184	
		НР - 91%; СП - 8%									
14.1.			289	32,95							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1195,99		39403				
14.2.			0,62	0,0707							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,25	0,0285							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		141			
			0,25	0,0285							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		54,92			
14.4.			0,37	0,04218							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		115			
			0,37	0,04218							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		56,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.5.			1	0,114							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				26677		
		РАСПОР-СВЯЗЬ Рс-1 - 5 ШТ.									
15.				0,712	90118,47	21503,13	64164	15310	1667	35441	107573
	Е11-09030-2-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		66274,5	5864,73	47187	4176	--	7968	
		НР - 69%; СП - 8%									
15.1.			56,5	40,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,99		47187				
15.2.			3,61	2,57							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,1	0,0712							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		21			
15.4.			0,12	0,08544							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		423			
			0,12	0,08544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		164,64			
15.5.			3,21	2,28552							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		13905			
			3,21	2,28552							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		3684,26			
15.6.			0,088	0,062656							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		564			
			0,088	0,062656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		144,30			
15.7.			0,19	0,13528							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		370			
			0,19	0,13528							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		182,49			
15.8.			1,46	1,03952							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		27			
15.9.			0,03	0,02136							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1		
15.10.			0,0187	0,013314							
С	128849	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		4169				56		
15.11.			0,0002	0,000142							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				63		
15.12.			0,00103	0,000733							
С	131534	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		60047				44		
15.13.			0,00044	0,000313							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				157		
15.14.			0,01	0,00712							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				2		
15.15.			1,2	0,8544							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				243		
15.16.			0,36	0,25632							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				37		
15.17.			0,0001	0,000071							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				133		
15.18.			0,00044	0,000313							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				66		
15.19.			0,00031	0,000221							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				102		
15.20.			0,0006	0,000427							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				226		
15.21.			0,00194	0,001381							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				537		
16.				0,712	317901	--	226346	--	226346	--	244453
	С121-0502 03-0803 2105-0203 -0803 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		--	--	--	--	--	18108	
		СП - 8%									
		СВЯЗИ СВ1-СВ2,-8ШТ									
17.				1,6512	90118,47	21503,13	148804	35506	3866	82190	249473
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		66274,5	5864,73	109432	9684	--	18480	
		НР - 69%; СП - 8%									
17.1.			56,5	93,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1173		109432				
17.2.			3,61	5,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,1	0,16512							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.4.			0,12	0,198144							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		982			
			0,12	0,198144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		381,82			
17.5.			3,21	5,300352							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		32247			
			3,21	5,300352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		8544,17			
17.6.			0,088	0,145306							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		1307			
			0,088	0,145306							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		334,64			
17.7.			0,19	0,313728							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		857			
			0,19	0,313728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		423,22			
17.8.			1,46	2,410752							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		63			
17.9.			0,03	0,049536							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				3		
17.10.			0,0187	0,030877							
С	128849	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		4169				129		
17.11.			0,0002	0,00033							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				145		
17.12.			0,00103	0,001701							
	131534	Бруски обрезные хвойных	м3		60047				102		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		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									
17.13.			0,00044	0,000727							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				363		
17.14.			0,01	0,016512							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				5		
17.15.			1,2	1,98144							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				563		
17.16.			0,36	0,594432							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				86		
17.17.			0,0001	0,000165							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				308		
17.18.			0,00044	0,000727							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				153		
17.19.			0,00031	0,000512							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				237		
17.20.			0,0006	0,000991							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				525		
17.21.			0,00194	0,003203							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				1246		
18.			1,6512		447171	--	738369	--	738369	--	797438
	С121-0604	-Связи по колоннам	т		---	---	---	---	---	---	
	08-0401	/диагональные и			--	--	--	--	--	59070	
	2106-0408	распорки/									
	-0401										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
		ОГРАЖДЕНИЕ ПРОЛЕТОВ МОСТА ОГ-1,ОГ-2									
19.			2,5272		114538,92	1544,16	289463	3902	24112	181250	508370
	Е11-09030	-Монтаж ограждений	т		---	---	---	---	---	---	
	5-0401	пролетов моста ОГ-1			103454	487,55	261449	1232	--	37657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	86,5 чел-ч	218,6	1196		261449				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,31 чел-ч	0,7834							
19.3. С	521	Дрели электрические	2,15 маш.-ч	5,43348		13		71			
19.4. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,12 маш.-ч	0,303264		4956		1503			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,303264		1927,00		584,39			
19.5. С	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	4,42 маш.-ч	11,170224		91		1016			
19.6. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,19 маш.-ч	0,480168		2733		1312			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,480168		1349,00		647,75			
19.7. С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,075816	70				5		
19.8. С	128849	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)	0,0187 10 м	0,047259	4169				197		
19.9. С	131534	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	0,00103 м3	0,002603	60047				156		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.10.			0,016	0,040435							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				20200		
19.11.			0,01	0,025272							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				8		
19.12.			0,0001	0,000253							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				471		
19.13.			0,00031	0,000783							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				363		
19.14.			0,0006	0,001516							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				804		
19.15.			0,00194	0,004903							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				1907		
20.				2,5272	544449	--	1375932	--	1375932	--	1486006
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение пролетов моста ОГ-1 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	110075	
21.				0,40248	114538,92	1544,16	46100	621	3841	28866	80963
	Е11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015	-Монтаж ограждений пролетов моста ОГ-2 НР - 69%; СП - 8%	т		103454	487,55	41638	196	--	5997	
21.1.			86,5	34,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196		41638				
21.2.			0,31	0,1248							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			2,15	0,865332							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		11			
21.4.			0,12	0,048298							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		239			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,048298		1927,00		93,07			
21.5.	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	4,42 маш.-ч	1,778962		91		162			
21.6.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,19 маш.-ч	0,076471		2733		209			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,076471		1349,00		103,16			
21.7.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,012074	70				0,85		
21.8.	128849	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)	0,0187 10 м	0,007526	4169				31		
21.9.	131534	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	0,00103 м3	0,000415	60047				25		
21.10.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,016 т	0,00644	499577				3217		
21.11.	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,004025	307				1		
21.12.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00004	1863719				75		
21.13.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000125	463325				58		
21.14.			0,0006	0,000241							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				128		
21.15.			0,00194	0,000781							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				304		
22.				0,3588	544449	--	195348	--	195348	--	210976
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение пролетов моста ОГ-2 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15628	
		СТОЙКА С ПОРУЧНЕМ, ПЛАСТИНА ПЕРЕЕЗДА, ФРАГМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЙ ПАНДУСА									
23.				5,7321	120480,11	34480,83	690604	197648	48798	352572	1126631
	Е11-09060 4-0105 1109-0604 -0105 РСНБ РК 2015	-Монтаж стоек с поручнями НР - 69%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					77486,1	11656,54	444158	66816	--	83454	
23.1.			54,3	311,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1427		444158				
23.2.			7,24	41,5							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			26,9	154,19349							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		45950			
23.4.			0,08	0,458568							
С	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			5949		2728			
			0,08	0,458568							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		739,21			
23.5.			0,23	1,318383							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		6534			
			0,23	1,318383							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		2540,52			
23.6.			0,4	2,29284							
	1471	Плетевозы на	маш.-ч			6734		15440			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		автомобильном ходу, до 19 т									
			0,4	2,29284							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		3696,06			
23.7.			6,2	35,53902							
С	1924	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч			3350		119056			
			6,2	35,53902							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		57288,90			
23.8.			2,52	14,444892							
С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			182		2629			
23.9.			0,33	1,891593							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		5170			
			0,33	1,891593							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2551,76			
23.10.			0,95	5,445495							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		142			
23.11.			0,03	0,171963							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				12		
23.12.			0,0187	0,10719							
С	128849	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		4169				447		
23.13.			0,00103	0,005904							
С	131534	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	м3		60047				355		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8486-86									
23.14.			0,0003	0,00172							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				859		
23.15.			0,01	0,057321							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				18		
23.16.			0,7	4,01247							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				1140		
23.17.			0,21	1,203741							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				173		
23.18.			0,0001	0,000573							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				1068		
23.19.			0,03	0,171963							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		219558				37756		
23.20.			0,00031	0,001777							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				823		
23.21.			0,0006	0,003439							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				1823		
23.22.			0,00194	0,01112							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				4325		
24.				4,76928	235884	--	1124997	--	1124997	--	1214997
	С121-0501 01-0403 2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т		--	--	--	--	--	90000	
		СП - 8%									
25.				0,19116	240293	--	45934	--	45934	--	49609
	С121-0502 01-0502 2105-0201	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т		--	--	--	--	--	3675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2015	углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) СП - 8%									
26.	С121-0502 06-0902 2105-0206 -0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х 60 мм ГОСТ 13663-86 СП - 8%	т	0,3024	257309 ---	-- --	77810 ---	-- --	77810 ---	-- 6225	84035
27.	С123-0102 01-0127 2301-0201 -0127 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	70,2	696 ---	-- --	48859 ---	-- --	48859 ---	-- 3909	52768
28.	С121-0501 01-0403 2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Сталь полосовая 40х4 мм СП - 8%	т	0,3402	235884 ---	-- --	80248 ---	-- --	80248 ---	-- 6420	86668
29.	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами СП - 8%	т	0,12906	499577 ---	-- --	64475 ---	-- --	64475 ---	-- 5158	69633
30.	Е11-09060 6-0110 1109-0606 -0110 РСНБ РК 2015	-Монтаж пластины переезда на мост НР - 69%; СП - 8%	т	3,73896	57817,62 ---	7113,38 ---	216178 ---	26597 ---	12542 ---	125876 ---	369418
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	35,1	131,24 1349		177039				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	3,29						
30.3.	376	Выпрямители сварочные	маш.-ч	9,46	35,370562	298		10540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А									
30.4.			0,29	1,084298							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		5374			
			0,29	1,084298							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		2089,44			
30.5.			0,15	0,560844							
С	768	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч			7304		4096			
			0,15	0,560844							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1080,75			
30.6.			8,7	32,528952							
С	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			58		1887			
30.7.			0,44	1,645142							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		4496			
			0,44	1,645142							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2219,30			
30.8.			2,09	7,814426							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		203			
30.9.			0,03	0,112169							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				8		
30.10.			0,0187	0,069919							
С	128849	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		4169				291		
30.11.			0,0005	0,001869							
С	131534	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		60047				112		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.12.			0,00003	0,000112							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				56		
30.13.			0,01	0,03739							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				11		
30.14.			1,7	6,356232							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				1805		
30.15.			0,51	1,90687							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				275		
30.16.			0,0001	0,000374							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				697		
30.17.			0,006	0,022434							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				4739		
30.18.			0,00031	0,001159							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				537		
30.19.			0,0006	0,002243							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				1189		
30.20.			0,00194	0,007254							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				2821		
31.				3,56076	235884	--	839926	--	839926	--	907120
	С121-0501 01-0403 2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т		--	--	--	--	--	67194	
		СП - 8%									
32.				0,1782	499577	--	89025	--	89025	--	96147
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	7122	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
33.				2,21616	490895,03	11861,59	1087902	26287	514201	649723	1876635
	Е11-07010 7-0101 1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т		247010	1443,43	547414	3199	--	139010	
		НР - 118%; СП - 8%									
33.1.			170	376,75							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1453		547414				
33.2.			1,07	2,37							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			50,78	112,536605							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		19806			
33.4.			1,07	2,371291							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		6481			
			1,07	2,371291							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		3198,87			
33.5.			0,08	0,177293							
С	147339	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т		223318				39593		
33.6.			1	2,21616							
С	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		214158				474608		
34.				2,21616	222349	--	492761	--	492761	--	532182
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т		--	--	--	--	--	39421	
		СП - 8%									
		Монтажные узлы лестничного марша ЛМ 1									
35.				1,7502	73823,13	26071,93	129205	45631	17516	55833	199842
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных	т		37743,4	8489,99	66058	14859	--	14803	
		НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5											
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	28,9 чел-ч	50,58	1305,99		66058				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	5,25 чел-ч	9,18							
35.3. С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	8,59 маш.-ч	15,034218		298		4480			
35.4. С	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	0,86 маш.-ч	1,505172		23		35			
35.5. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,12 маш.-ч	0,210024		4956		1041			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,210024		1927,00		404,72			
35.6. С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	4,87 маш.-ч	8,523474		4448		37912			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	4,87 чел-ч	8,523474		1612,00		13739,84			
35.7. С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,066 маш.-ч	0,115513		8997		1039			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,066 чел-ч	0,115513		2303,00		266,03			
35.8. С	1147	Машины шлифовальные электрические	0,29 маш.-ч	0,507558		28		14			
35.9. С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0,39 маш.-ч	0,682578		182		124			
35.10. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,19 маш.-ч	0,332538		2733		909			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,332538		1349,00		448,59			
35.11. С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	1,68 маш.-ч	2,940336		26		76			
35.12.			0,03	0,052506							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				4		
35.13.			0,0187	0,032729							
С	128849	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		4169				136		
35.14.			0,001	0,00175							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				769		
35.15.			0,00103	0,001803							
С	131534	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		60047				108		
35.16.			0,0134	0,023453							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				11716		
35.17.			0,01	0,017502							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				5		
35.18.			1,37	2,397774							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				681		
35.19.			0,41	0,717582							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				103		
35.20.			0,0001	0,000175							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				326		
35.21.			0,004	0,007001							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		219558				1537		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.22.			0,00031	0,000543							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				251		
35.23.			0,0006	0,00105							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				557		
35.24.			0,00194	0,003395							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				1320		
36.				1,7502	544449	--	952895	--	952895	--	1029126
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стоимость лестничных маршей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	76232	
		НАВЕС - 1 ШТ.									
37.				0,4823	26100,85	12471,97	12588	6015	3119	3565	17445
	Е11-09030 2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных стоек НР - 69%; СП - 8%	т		7161,84	3549,28	3454	1712	--	1292	
37.1.			5,88	2,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1217,95		3454				
37.2.			2,21	1,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,09	0,043407							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		13			
37.4.			0,88	0,424424							
С	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			5949		2525			
			0,88	0,424424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		684,17			
37.5.			0,15	0,072345							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		359			
			0,15	0,072345							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		139,41			
37.6.			0,95	0,458185							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		2788			
			0,95	0,458185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		738,59			
37.7.			0,23	0,110929							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		303			
			0,23	0,110929							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		149,64			
37.8.			2,24	1,080352							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		28			
37.9.			0,03	0,014469							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1		
37.10.			0,0187	0,009019							
С	128849	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		4169				38		
37.11.			0,005	0,002412							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				1060		
37.12.			0,00103	0,000497							
С	131534	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		60047				30		
37.13.			0,004	0,001929							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				964		
37.14.			0,01	0,004823							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				1		
37.15.			1,95	0,940485							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				267		
37.16.			0,59	0,284557							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				41		
37.17.			0,0001	0,000048							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				90		
37.18.			0,0004	0,000193							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				41		
37.19.			0,00031	0,00015							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				69		
37.20.			0,0006	0,000289							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				153		
37.21.			0,00194	0,000936							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				364		
38.				0,4823	439591	--	212015	--	212015	--	228976
	С121-0608 01-0102 2106-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Стоимость стоек СТ-1 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	16961	
39.				0,0024	581905,21	2250,21	1397	5	562	757	2326
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой НР - 91%; СП - 8%	1т		345644	980,88	830	2	--	172	
39.1.			289	0,6936							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196,66		830				
39.2.			0,62	0,0015							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.3.			0,25	0,0006							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		3			
			0,25	0,0006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1,16			
39.4.			0,37	0,000888							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		2			
			0,37	0,000888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1,20			
39.5.			1	0,0024							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				562		
40.				0,2638	55713,48	27434,51	14697	7237	1216	5400	21705
	Е11-09030	-Монтаж балок	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0212	БН-1,БН-2,БН-3			23669,37	5997,64	6244	1582	--	1608	
	1109-0301										
	-0212	НР - 69%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 5										
40.1.			16,29	4,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1453		6244				
40.2.			2,94	0,775							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,43	0,113434							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		34			
40.4.			0,57	0,150366							
С	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15308		2302			
			0,57	0,150366							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		242,39			
40.5.			0,21	0,055398							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		275			
			0,21	0,055398							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		106,75			
40.6.			1,848	0,487502							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		4386			
			1,848	0,487502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		1122,72			
40.7.			0,16	0,042208							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		1			
40.8.			0,31	0,081778							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		223			
			0,31	0,081778							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		110,32			
40.9.			2,38	0,627844							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		16			
40.10.			0,03	0,007914							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,55		
40.11.			0,0187	0,004933							
С	128849	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		4169				21		
40.12.			0,0005	0,000132							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				58		
40.13.			0,00103	0,000272							
С	131534	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		60047				16		
40.14.			0,0031	0,000818							
	144746	Болты строительные с	т		499577				409		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
40.15.			0,01	0,002638							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				0,81		
40.16.			1,95	0,51441							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				146		
40.17.			0,59	0,155642							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				22		
40.18.			0,0001	0,000026							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				49		
40.19.			0,0031	0,000818							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				173		
40.20.			0,00031	0,000082							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				38		
40.21.			0,0006	0,000158							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				84		
40.22.			0,00194	0,000512							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				199		
41.				0,2638	456616	--	120455	--	120455	--	130092
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	-Балки изпрокатных профилей СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9636	
42.				0,062064	30548,93	10206,61	1896	633	237	837	2951
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж прогонов НР - 69%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					16539,3	3002,61	1026	186	--	219	
42.1.			14,1	0,8751							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,43		1026				
42.2.			1,6	0,0992							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,58	0,035997							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		11			
42.4.			0,13	0,008068							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,13 чел-ч	0,008068		1927,00		15,55			
42.5.			1,19	0,073856							
С	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч			6774		500			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,19 чел-ч	0,073856		1927,00		142,32			
42.6.			0,088	0,005462							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,088 чел-ч	0,005462		2303,00		12,58			
42.7.			0,19	0,011792							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,011792		1349,00		15,91			
42.8.			0,67	0,041583							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		1			
42.9.			0,03	0,001862							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,13		
42.10.			0,0187	0,001161							
С	128849	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	10 м		4169				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3071-88)									
42.11.			0,0001	0,000006							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				3		
42.12.			0,00103	0,000064							
С	131534	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		60047				4		
42.13.			0,003	0,000186							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				93		
42.14.			0,01	0,000621							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				0,19		
42.15.			0,5	0,031032							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				9		
42.16.			0,15	0,00931							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				1		
42.17.			0,0001	0,000006							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				12		
42.18.			0,0026	0,000161							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				34		
42.19.			0,00031	0,000019							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				9		
42.20.			0,0006	0,000037							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				20		
42.21.			0,00194	0,00012							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				0,062064	456616	--	28339	--	28339	--	30607
	С121-0604	-Прогоны Пр-1	т		--	--	--	--	--	2267	
	08-0801										
	2106-0408	СП - 8%									
	-0801										
	РСНБ РК										
	2015										
44.				16	622,05	166,52	9953	2664	1340	4655	15776
	Е11-09040	-Устройство кровельного	м2		371,84	49,78	5949	797	--	1169	
	1-0201	покрытия из	покрытия								
	1109-0401	металлочерепицы									
	-0201										
	РСНБ РК	НР - 69%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и доп. вып. 5										
44.1.			0,317	5,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,91		5949				
44.2.			0,0267	0,4277							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,0016	0,0256							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		8			
44.4.			0,0088	0,1408							
С	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			23		3			
44.5.			0,0241	0,3856							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		5			
44.6.			0,0021	0,0336							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		167			
			0,0021	0,0336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		64,75			
44.7.			0,0211	0,3376							
С	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч			6774		2287			
			0,0211	0,3376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		650,56			
44.8.			0,00033	0,00528							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		48			
			0,00033	0,00528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		12,16			
44.9.			0,0002	0,0032							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			182		0,58			
44.10.			0,0032	0,0512							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		140			
			0,0032	0,0512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		69,07			
44.11.			0,0168	0,2688							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		7			
44.12.			0,0004	0,0064							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,45		
44.13.			0,00016	0,00256							
С	128849	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		4169				11		
44.14.			0,00011	0,00176							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				774		
44.15.			0,000013	0,000208							
С	131534	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		60047				12		
44.16.			0,000022	0,000352							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				176		
44.17.			0,014	0,224							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3		284				64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
44.18.			0,0042	0,0672							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				10		
44.19.			0,000001	0,000024							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				45		
44.20.			0,000006	0,000098							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				21		
44.21.			0,000005	0,000075							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				35		
44.22.			0,000001	0,000014							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				8		
44.23.			0,00003	0,000475							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				185		
		СВЯЗИ СВ9-СВ10,-8ШТ									
45.			3,37216		90118,47	21503,13	303894	72512	7894	167853	509487
	Е11-09030-0301	Монтажсвязей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		66274,5	5864,73	223488	19777	--	37740	
	2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 69%; СП - 8%									
45.1.			56,5	190,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1173		223488				
45.2.			3,61	12,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,1	0,337216							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		100			
45.4.			0,12	0,404659							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		2005			
			0,12	0,404659							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		779,78			
45.5.			3,21	10,824634							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		65857			
			3,21	10,824634							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		17449,31			
45.6.			0,088	0,29675							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		2670			
			0,088	0,29675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		683,42			
45.7.			0,19	0,64071							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		1751			
			0,19	0,64071							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		864,32			
45.8.			1,46	4,923354							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		128			
45.9.			0,03	0,101165							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				7		
45.10.			0,0187	0,063059							
С	128849	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		4169				263		
45.11.			0,0002	0,000674							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				296		
45.12.			0,00103	0,003473							
С	131534	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	м3		60047				209		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8486-86									
45.13.			0,00044	0,001484							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				741		
45.14.			0,01	0,033722							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				10		
45.15.			1,2	4,046592							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				1149		
45.16.			0,36	1,213978							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				175		
45.17.			0,0001	0,000337							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				628		
45.18.			0,00044	0,001484							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				313		
45.19.			0,00031	0,001045							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				484		
45.20.			0,0006	0,002023							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				1073		
45.21.			0,00194	0,006542							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				2544		
46.			3,37216		447171	--	1507932	--	1507932	--	1628567
	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/ СП - 8%	т		--	--	--	--	--	120635	
		ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
47.			11407,2		93,54	2,33	1067001	26588	524876	357844	1538833
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		45,19	0,27	515537	3078	--	113988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	336,51	1532		515537				
47.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	2,28							
47.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	1,14072		4531		5169			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	1,14072		1349,00		1538,83			
47.4.	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	1,14072		28		32			
С											
47.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	1,14072		2733		3118			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	1,14072		1349,00		1538,83			
47.6.	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	127,76064		143		18270			
С											
47.7.	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,171108	287565				49205		
С											
47.8.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	1,026648	463325				475672		
С											
48.				11407,2	174,94	3,32	1995577	37842	1355161	420023	2608849
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		52,82	0,54	602574	6155	--	193248	
48.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0213 чел-ч	242,97	2480		602574				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	4,56							
48.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	2,28144		4531		10337			
С											
			0,0002	2,28144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		3077,66			
48.4.			0,0002	2,28144							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		64			
48.5.			0,0002	2,28144							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		6235			
			0,0002	2,28144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		3077,66			
48.6.			0,013	148,2936							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			143		21206			
48.7.			0,000028	0,319402							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		483751				154511		
48.8.			0,00018	2,053296							
С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		584743				1200650		
49.				0,5164224	10504	--	5425	--	5425	--	5858
	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 3	-Доплата за марку стали С255 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	434	
50.				0,1396928	5772	--	806	--	806	--	871
	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 2	-Доплата за марку стали С245 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	65	
51.				0,0135616	16276	--	221	--	221	--	238
	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 6	-Доплата за марку стали С345 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	18	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				40795862
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	4069583			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1491747			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		357499		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	28877520			
Накладные расходы	Тенге	3335103			
Сметная прибыль	Тенге	3021921			

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Конструкции стальные КМ

Наименование объекта- Пешеходный переход 144м.

Основание: РП

Сметная стоимость 40795,862 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость 2,97 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата 4427,081 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2773,71682	1467,19	4069583
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	196,1031435	1823,01	(357499)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			4069583
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,42216	4531	15505,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,42216	1349,00	4616,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 48	маш.-ч	3,42216	4531,00	15505,81
2	3106-0103-01-01 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	220,2664766	298	65639,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	маш.-ч	220,2664766	298,00	65639,41
3	3105-0401-01-04 РСНБ РК 2015	-Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,645972	23	37,86

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 44	маш.-ч	1,645972	23,00	37,86
4	3403-0302-03 01 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,684412	13	86,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 21, 44	маш.-ч	6,684412	13,00	86,90
5	3105-0101-02 05 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	19,5429231	15308	299163,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,5429231	1612,00	31503,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 11, 40	маш.-ч	19,5429231	15308,00	299163,07
6	3105-0202-03 03 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,882992	5949	5252,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,882992	1612,00	1423,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 37	маш.-ч	0,882992	5949,00	5252,92
7	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,2974598	4956	55990,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,2974598	1927,00	21770,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 7, 9, 11, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 39, 40, 42, 44, 45	маш.-ч	11,2974598	4956,00	55990,21
8	3105-0102-03 04 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,560844	7304	4096,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,560844	1927,00	1080,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,560844	7304,00	4096,40
9	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,523474	4448	37912,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,523474	1612,00	13739,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	маш.-ч	8,523474	4448,00	37912,41
10	3105-0104-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	26,7896866	6084	162988,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,7896866	1612,00	43184,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 7, 9, 15, 17, 37, 45	маш.-ч	26,7896866	6084,00	162988,45

1	2	3	4	5	6	7
11	3105-0104-01 03 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,4114562	6774	2787,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4114562	1927,00	792,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 44	маш.-ч	0,4114562	**6774,00**	**2787,20**
12	3105-0102-01 05 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	64,2083292	8997	577682,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,2083292	2303,00	147871,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 35, 40, 42, 44, 45	маш.-ч	64,2083291	8997,00	577682,34
13	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,42216	28	95,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 48	маш.-ч	3,42216	28,00	95,82
14	3403-0202-01 01 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,9932908	28	167,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 11, 35, 40	маш.-ч	5,9932908	28,00	167,81
15	3105-0402-03 03 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	32,528952	58	1886,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	32,528952	58,00	1886,68
16	3105-0402-03 04 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,9491856	**91**	**1178,38**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 21	маш.-ч	12,9491856	91,00	1178,38
17	3305-0104-01 02 РСНБ РК 2015	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	2,29284	6734	15439,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,29284	1612,00	3696,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	2,29284	6734,00	15439,98
18	3105-0201-01 05 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	35,53902	3350	119055,72

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,53902	1612,00	57288,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	35,53902	3350,00	119055,72
19	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	112,5366048	176	19806,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	маш.-ч	112,5366048	176,00	19806,44
20	3106-0103-07 01 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,13067	182	2753,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 35, 44	маш.-ч	15,13067	182,00	2753,78
21	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,6319587	2733	61853,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,6319587	1349,00	30530,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 7, 9, 11, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 33, 35, 37, 39, 40, 42, 44, 45, 47, 48	маш.-ч	22,6319587	2733,00	61853,14
22	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	276,05424	143	39475,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 48	маш.-ч	276,05424	143,00	39475,76
23	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	111,1675893	26	2890,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	маш.-ч	111,1675893	26,00	2890,36
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			1491747
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				357499
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-10 13 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	1,7219228	70	120,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	кг	1,7219228	70,00	120,53
2	2105-0310-11 08 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	10 м	1,0719026	4169	4468,76

1	2	3	4	5	6	7
		(ГОСТ 3071-88)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	10 м	1,0719026	4169,00	4468,76
3	2106-0801-01 02 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	0,0247114	439591	10862,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 35, 37, 40, 42, 44, 45	т	0,0247113	439591,00	10862,87
4	2107-0201-01 01 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	0,057126	60047	3430,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	м3	0,057126	60047,00	3430,24
5	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1845221	499577	92183,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	т	0,1845222	499577,00	92183,05
6	2113-0205-01 01 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1392	234011	32574,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 14, 39	т	0,1392	234011,00	32574,33
7	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5718409	307	175,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 45	кг	0,5718409	307,00	175,56
8	2113-0701-04 01 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	90,6629135	284	25748,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	м3	90,6629135	284,00	25748,27
9	2113-0701-10 02 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	27,3709645	144	3941,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	кг	27,3709645	144,00	3941,42
10	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,171108	287565	49204,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	т	0,171108	287565,00	49204,67
11	2113-0804-03 01 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0057424	1863719	10702,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	т	0,0057422	1863719,00	10701,85
12	2113-0812-10 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,132781	211235	28048
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 30, 37, 40, 42, 44, 45	т	0,1327811	211235,00	28048,02
13	2113-0812-10 37 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,1772928	223318	39592,67

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,1772928	223318,00	39592,67
14	2113-0812-10 45 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1789638	219558	39292,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 35	т	0,1789638	219558,00	39292,93
15	2204-0101-05 02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	1,0444503	463325	483919,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47	т	1,0444504	463325,00	483919,98
16	2204-0601-05 01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,3194016	483751	154510,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,3194016	483751,00	154510,84
17	2204-0601-06 02 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0343249	530146	18197,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	т	0,0343249	530146,00	18197,21
18	2204-0705-04 02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	2,053296	584743	1200650,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	2,053296	584743,00	1200650,46
19	2301-0201-01 27 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	70,2	696	48859,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	70,2	696,00	48859,20
20	2105-0204-07 03 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1114123	388896	43327,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 23, 30, 35, 37, 40, 42, 44, 45	т	0,1114124	388896,00	43327,84
21	2105-0204-08 02 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1044	321965	33613,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т	0,1044	321965,00	33613,15
22	2105-0301-32 02 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,21616	214158	474608,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	2,21616	214158,00	474608,39
23	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С255	т	0,5164224	10504	5424,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	т	0,5164224	10504,00	5424,50
24	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С345	т	0,0135616	16276	220,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	т	0,0135616	16276,00	220,73
25	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С245	т	0,1396928	5772	806,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	т	0,1396928	5772,00	806,31
26	2105-0101-04 03 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	8,33004	235884	1964923,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 31 0,0012 Т	т	8,33004	235884,00	1964923,16
27	2105-0101-04 03 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,3402	235884	80247,74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 28 0,029394 Т	т	0,3402	235884,00	80247,74
28	2105-0201-05 02 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,19116	240293	45934,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 25 0,052312 Т	т	0,19116	240293,00	45934,41
29	2105-0203-08 03 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,424	317901	452691,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 16 0,007022 Т	т	1,424	317901,00	452691,02
30	2105-0206-09 02 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,3024	257309	77810,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 26 0,033069 Т	т	0,3024	257309,00	77810,24
31	2105-0301-32 01 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	2,21616	222349	492760,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 34 0,004512 Т	т	2,21616	222349,00	492760,96
32	2106-0208-05 01 РСНБ РК 2015	Ограждение пролетов моста ОГ-1	т	2,5272	544449	1375931,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 20 0,003957 Т	т	2,5272	544449,00	1375931,51
33	2106-0208-05 01 РСНБ РК 2015	Ограждение пролетов моста ОГ-2	т	0,3588	544449	195348,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 22 0,027871 Т	т	0,3588	544449,00	195348,30
34	2106-0208-05 01 РСНБ РК 2015	Стоимость лестничных маршей	т	1,7502	544449	952894,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 36 0,005714 Т	т	1,7502	544449,00	952894,64
35	2106-0405-14 03 РСНБ РК 2015	Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	9,18203	609143	5593169,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 13 0,001089 Т	т	9,18203	609143,00	5593169,30
36	2106-0408-04 01 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам /диагональные и распорки/	т	6,67456	447171	2984669,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 18, 46 0,001498 Т	т	6,67456	447171,00	2984669,67
37	2106-0408-08 01 РСНБ РК 2015	Балки из прокатных профилей	т	25,1038	456616	11462796,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 12, 41 0,000398 Т	т	25,1038	456616,00	11462796,74
38	2106-0408-08	Прогоны Пр-1	т	0,062064	456616	28339,42

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 43 0,161124 Т	т	0,062064	456616,00	28339,42
39	2106-0801-01	Стоимость стоек СТ-1	т	0,4823	439591	212014,74
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38 0,020734 Т	т	0,4823	439591,00	212014,74
40	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,30726	499577	153500,03
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 32 0,032546 Т	т	0,30726	499577,00	153500,03
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			28877516
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			34438845
		Накладные расходы -	Тенге			3335101
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			37773947
		Сметная прибыль -	Тенге			3021916
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			40795862

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Пешеходный переход 144м.

Объект номер 2-1

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

на Конструкции стальные КМ

Основание: РП

Сметная стоимость	40795,862	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,97	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4427,081	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

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
		БАЛКИ Б1 - 1 ШТ.					
1	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж конструкций балок	т		5,21878	55713,48	290756
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	16,29	85,014	1453	123525
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	15,333	2041,4	31300
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29667,01	154826
1. 3	376С (3106-0103-0101 РСН	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	2,244	298	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	703С (3105-0101-0205 РСН	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	2,975	15308	45537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	2,975	1612,00	4795,70
1. 5	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	1,096	4956	5431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,096	1927,00	2111,99

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,848	9,644	8997	86770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	9,644	2303,00	22210,13
1. 7	1147С	Машины шлифовальные электрические (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,16	0,835005	28	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,31	1,618	2733	4422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,618	1349,00	2182,68
1. 9	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,38	12,421	26	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27434,51	143175
1.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 (2105-0307-1013 РСН	кг	0,03	0,156563	70	11
1.11	128849С	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) (2105-0310-1108 РСН	10 м	0,0187	0,097591	4169	407
1.12	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (2106-0801-0102 РСН	т	0,0005	0,002609	439591	1147
1.13	131534С	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 (2107-0201-0101 РСН	м3	0,00103	0,005375	60047	323
1.14	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	т	0,0031	0,016178	499577	8082
1.15	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,01	0,052188	307	16
1.16	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	м3	1,95	10,177	284	2890
1.17	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	кг	0,59	3,079	144	443
1.18	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	т	0,0001	0,000522	1863719	973
1.19	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	т	0,0031	0,016178	211235	3417
1.20	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00031	0,001618	463325	750
1.21	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-7415 (2204-0601-0602 РСН	т	0,0006	0,003131	530146	1660
1.22	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,010124	388896	3937

1	2	3	4	5	6	7	8
(2105-0204-0703 РСН		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4609,6	24056
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		20470,24	106830
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6094,7	31807
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82278,41	429393
2	С121-060408-0801 2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	-Балки из прокатных профилей 1 Т	т		4,14	456616	1890390
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36529,28	151231
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				493145,28	2041621
3	С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке 1 Т	т		1,07878	609143	657131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48731,44	52571
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				657874,44	709702
4	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0228	581905,21	13267
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	289	6,589	1196	7881
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,014136	1582,07	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				346624,88	7903
4. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0057	4956	28
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0057	1927,00	10,98
4. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,008436	2733	23
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,008436	1349,00	11,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2250,21	51
4. 5	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней	т	1	0,0228	234011	5335
(2113-0205-0101 РСН		с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				234011	5335

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		315428,64	7192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71786,71	1637
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				969120,56	22096
5	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	РАСПОР-СВЯЗЬ Рс-1 - 5 ШТ. -Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		0,712	90118,47	64164
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	56,5	40,228	1173	47187
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,569	1625,48	4176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72139,23	51363
5. 3	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным (3106-0103-0101 РСНсварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,0712	298	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,12	0,08544	4956	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,08544	1927,00	164,64
5. 5	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,21	2,286	6084	13905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	2,286	1612,00	3685,03
5. 6	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,088	0,062656	8997	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,062656	2303,00	144,30
5. 7	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,19	0,13528	2733	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,13528	1349,00	182,49
5. 8	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,46	1,04	26	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21503,13	15310
5. 9	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,02136	70	1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(2105-0307-1013 РСН	стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
5.10	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,013314	4169	56
	(2105-0310-1108 РСН	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)					
5.11	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	т	0,0002	0,000142	439591	63
	(2106-0801-0102 РСН	с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т					
5.12	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103	0,000733	60047	44
	(2107-0201-0101 РСН	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
5.13	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000313	499577	157
	(2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)						
5.14	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00712	307	2
	(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)						
5.15	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,8544	284	243
	(2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)						
5.16	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,25632	144	37
	(2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)						
5.17	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000071	1863719	133
	(2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)						
5.18	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000313	211235	66
	(2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)						
5.19	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000221	463325	102
	(2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)						
5.20	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000427	530146	226
	(2204-0601-0602 РСН	7827-7415)					
5.21	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,001381	388896	537
	(2105-0204-0703 РСН	полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2340,84	1667
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		49776,07	35441
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11191,56	7968
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151086,1	107573
6	С121-050203-0803 2105-0203-0803 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 1 Т	т		0,712	317901	226346
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25432,08	18108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				343333,08	244453
		РАСПОР-СВЯЗЬ РС-3 - 6 ШТ.					
7	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		0,1044	90118,47	9408

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 6							
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	56,5	5,899	1173	6919
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,376675	1625,48	612
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72139,23	7531
7. 3	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным (3106-0103-0101 РСНсварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,01044	298	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,12	0,012528	4956	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,012528	1927,00	24,14
7. 5	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,21	0,335124	6084	2039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,335124	1612,00	540,22
7. 6	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,088	0,009187	8997	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,009187	2303,00	21,16
7. 7	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,19	0,019836	2733	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,019836	1349,00	26,76
7. 8	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,46	0,152424	26	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21503,13	2245
7. 9	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из (2105-0307-1013 РСНстали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003132	70	0,22
7.10	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции (2105-0310-1108 РСН6х37(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	0,001952	4169	8
7.11	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт (2106-0801-0102 РСНс преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0002	0,000021	439591	9
7.12	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,(2107-0201-0101 РСНшириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000108	60047	6
7.13	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000046	499577	23

1	2	3	4	5	6	7	8
(2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)							
7.14	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001044	307	0,32
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
7.15	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,12528	284	36
(2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)							
7.16	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,037584	144	5
(2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)							
7.17	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863719	19
(2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)							
7.18	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000046	211235	10
(2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)							
7.19	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	463325	15
(2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)							
7.20	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000063	530146	33
(2204-0601-0602 РСН7827-7415)							
7.21	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000203	388896	79
(2105-0204-0703 РСН		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2340,84	244
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		49776,07	5197
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11191,56	1168
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151086,1	15773
8	С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 1 Т	т		0,1044	321965	33613
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25757,2	2689
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				347722,2	36302
		СВЯЗИ СВ1-СВ2,-8ШТ					
9	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		1,6512	90118,47	148804
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	56,5	93,293	1173	109432
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	5,958	1625,48	9684
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72139,23	119116
9. 3	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,1	0,16512	298	49
(3106-0103-0101 РСН		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,198144	4956	982

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,198144	1927,00	381,82
9. 5	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	5,3	6084	32247
(3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	5,3	1612,00	8543,60
9. 6	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,145306	8997	1307
(3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,145306	2303,00	334,64
9. 7	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,313728	2733	857
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,313728	1349,00	423,22
9. 8	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,411	26	63
(3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21503,13	35506
9. 9	128070С	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	0,049536	70	3
(2105-0307-1013 РСН							
9.10	128849С	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	0,030877	4169	129
(2105-0310-1108 РСН							
9.11	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00033	439591	145
(2106-0801-0102 РСН							
9.12	131534С	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	0,001701	60047	102
(2107-0201-0101 РСН							
9.13	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000727	499577	363
(2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)							
9.14	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,016512	307	5
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
9.15	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	1,981	284	563
(2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)							
9.16	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,594432	144	86
(2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)							
9.17	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000165	1863719	308
(2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)							
9.18	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000727	211235	153
(2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)							
9.19	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000512	463325	237
(2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
9.20	149375С (2204-0601-0602 РСН7827-7415)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000991	530146	525
9.21	279826С (2105-0204-0703 РСН	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003203	388896	1246
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2340,84	3865
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		49776,07	82190
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11191,56	18480
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151086,1	249473
10	С121-060408-0401 2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/ 1 Т	т		1,6512	447171	738369
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35773,68	59070
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				482944,68	797438
11	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	БАЛКИ Б2, БАЛКИ Б3 -5ШТ. -Монтаж конструкций балок	т		28,80325	55713,48	1604729
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	16,29	469,205	1453	681755
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	84,624	2041,4	172752
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29667,01	854506
11. 3	376С (3106-0103-0101 РСН	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	12,385	298	3691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	703С (3105-0101-0205 РСН	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	16,418	15308	251324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	16,418	1612,00	26465,82
11. 5	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	6,049	4956	29977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	6,049	1927,00	11656,42
11. 6	1023С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	53,228	8997	478896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	53,228	2303,00	122584,08

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 7 (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	4,609	28	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	8,929	2733	24403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	8,929	1349,00	12045,22
11. 9 (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	68,552	26	1782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27434,51	790203
11.10 (2105-0307-1013 РСН	128070С	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	0,864098	70	60
11.11 (2105-0310-1108 РСН	128849С	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	0,538621	4169	2246
11.12 (2106-0801-0102 РСН	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,014402	439591	6331
11.13 (2107-0201-0101 РСН	131534С	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	0,029667	60047	1781
11.14 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,08929	499577	44607
11.15 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,288032	307	88
11.16 (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	56,166	284	15951
11.17 (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	16,994	144	2447
11.18 (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00288	1863719	5368
11.19 (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,08929	211235	18861
11.20 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,008929	463325	4137
11.21 (2204-0601-0602 РСН	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-7415)	т	0,0006	0,017282	530146	9162
11.22 (2105-0204-0703 РСН	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,055878	388896	21731
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4609,6	132771

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		20470,24	589609
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6094,7	175547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82278,41	2369886
12	С121-060408-0801 2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	-Балки из прокатных профилей 1 Т	т		20,7	456616	9451951
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36529,28	756156
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				493145,28	10208107
13	С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	-Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке 1 Т	т		8,10325	609143	4936038
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48731,44	394883
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				657874,44	5330921
14	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,114	581905,21	66337
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	289	32,946	1196	39403
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,07068	1582,06	112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				346624,88	39515
14. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,25	0,0285	4956	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0285	1927,00	54,92
14. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,37	0,04218	2733	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,04218	1349,00	56,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2250,21	257
14. 5	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней (2113-0205-0101 РСНБ) с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,114	234011	26677
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				234011	26677
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		315428,64	35959
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71786,71	8184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				969120,56	110480

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАСПОР-СВЯЗЬ Рс-1 - 5 ШТ.					
15	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		0,712	90118,47	64164
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	56,5	40,228	1173	47187
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,569	1625,48	4176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72139,23	51363
15. 3	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А (3106-0103-0101 РСН	маш.-ч	0,1	0,0712	298	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,12	0,08544	4956	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,08544	1927,00	164,64
15. 5	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,21	2,286	6084	13905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	2,286	1612,00	3685,03
15. 6	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,088	0,062656	8997	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,062656	2303,00	144,30
15. 7	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,19	0,13528	2733	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,13528	1349,00	182,49
15. 8	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,46	1,04	26	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21503,13	15310
15. 9	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 (2105-0307-1013 РСН	кг	0,03	0,02136	70	1
15.10	128849С	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 (2105-0310-1108 РСН	10 м	0,0187	0,013314	4169	56

1	2	3	4	5	6	7	8
		мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
15.11	131019С (2106-0801-0102 РСН	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000142	439591	63
15.12	131534С (2107-0201-0101 РСН	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	0,000733	60047	44
15.13	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000313	499577	157
15.14	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00712	307	2
15.15	146649С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,8544	284	243
15.16	146664С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,25632	144	37
15.17	147074С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000071	1863719	133
15.18	147337С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000313	211235	66
15.19	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000221	463325	102
15.20	149375С (2204-0601-0602 РСН	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-7415)	т	0,0006	0,000427	530146	226
15.21	279826С (2105-0204-0703 РСН	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001381	388896	537
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2340,84	1667
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		49776,07	35441
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11191,56	7968
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151086,1	107573
16	С121-050203-0803 2105-0203-0803 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 1 Т	т		0,712	317901	226346
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25432,08	18108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				343333,08	244453
		СВЯЗИ СВ1-СВ2,-8ШТ					
17	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		1,6512	90118,47	148804
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	56,5	93,293	1173	109432
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	5,958	1625,48	9684

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72139,23	119116
17. 3 (3106-0103-0101 РСН)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,16512	298	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,198144	4956	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,198144	1927,00	381,82
17. 5 (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	5,3	6084	32247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	5,3	1612,00	8543,60
17. 6 (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,145306	8997	1307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,145306	2303,00	334,64
17. 7 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,313728	2733	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,313728	1349,00	423,22
17. 8 (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,411	26	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21503,13	35506
17. 9 (2105-0307-1013 РСН)	128070С	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	0,049536	70	3
17.10 (2105-0310-1108 РСН)	128849С	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	0,030877	4169	129
17.11 (2106-0801-0102 РСН)	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00033	439591	145
17.12 (2107-0201-0101 РСН)	131534С	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	0,001701	60047	102
17.13 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000727	499577	363
17.14 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,016512	307	5
17.15 (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	1,981	284	563

1	2	3	4	5	6	7	8
17.16	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	кг	0,36	0,594432	144	86
17.17	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	т	0,0001	0,000165	1863719	308
17.18	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	т	0,00044	0,000727	211235	153
17.19	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00031	0,000512	463325	237
17.20	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ (2204-0601-0602 РСН7827-7415)	т	0,0006	0,000991	530146	525
17.21	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней (2105-0204-0703 РСНполок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003203	388896	1246
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2340,84	3865
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		49776,07	82190
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11191,56	18480
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151086,1	249473
18	С121-060408-0401 1 Т 2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/	т		1,6512	447171	738369
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35773,68	59070
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				482944,68	797438
		ОГРАЖДЕНИЕ ПРОЛЕТОВ МОСТА ОГ-1,ОГ-2					
19	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	-Монтаж ограждений пролетов моста ОГ-1	т		2,5272	114538,92	289463
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	86,5	218,603	1196	261449
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,783432	1572,74	1232
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				103941,55	262681
19. 3	521С	Дрели электрические (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,15	5,433	13	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,12	0,303264	4956	1503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,303264	1927,00	584,39
19. 5	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3105-0402-0304 РСН(3,2 т)15)	маш.-ч	4,42	11,17	91	1016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 6 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,480168	2733	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,480168	1349,00	647,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1544,16	3902
19. 7 (2105-0307-1013 РСН	128070С	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	0,075816	70	5
19. 8 (2105-0310-1108 РСН	128849С	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	0,047259	4169	197
19. 9 (2107-0201-0101 РСН	131534С	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	0,002603	60047	156
19.10 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,040435	499577	20200
19.11 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,025272	307	8
19.12 (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000253	1863719	471
19.13 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000783	463325	363
19.14 (2204-0601-0602 РСН	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-7415)	т	0,0006	0,001516	530146	804
19.15 (2105-0204-0703 РСН	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004903	388896	1907
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9540,76	24111
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		71719,67	181250
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14900,69	37657
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				201159,28	508370
20	С121-060208-0501 1 Т 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение пролетов моста ОГ-1	т		2,5272	544449	1375932
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43555,92	110075
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				588004,92	1486006
21	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	-Монтаж ограждений пролетов моста ОГ-2	т		0,40248	114538,92	46100
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	86,5	34,815	1196	41638

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,124769	1572,74	196
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				103941,55	41834
21. 3	521С	Дрели электрические (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,15	0,865332	13	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,12	0,048298	4956	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,048298	1927,00	93,07
21. 5	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3105-0402-0304 РСН(3,2 т)15)	маш.-ч	4,42	1,779	91	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,19	0,076471	2733	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,076471	1349,00	103,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1544,16	621
21. 7	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 (2105-0307-1013 РСН	кг	0,03	0,012074	70	0,85
21. 8	128849С	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) (2105-0310-1108 РСН	10 м	0,0187	0,007526	4169	31
21. 9	131534С	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 (2107-0201-0101 РСН	м3	0,00103	0,000415	60047	25
21.10	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	т	0,016	0,00644	499577	3217
21.11	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,01	0,004025	307	1
21.12	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	т	0,0001	0,00004	1863719	75
21.13	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00031	0,000125	463325	58
21.14	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ (2204-0601-0602 РСН7827-7415)	т	0,0006	0,000241	530146	128
21.15	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (2105-0204-0703 РСН	т	0,00194	0,000781	388896	304
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9540,76	3840
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		71719,67	28866

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14900,69	5997
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				201159,28	80963
22	С121-060208-0501 1 т 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение пролетов моста ОГ-2	т		0,3588	544449	195348
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43555,92	15628
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				588004,92	210976
		СТОЙКА С ПОРУЧНЕМ, ПЛАСТИНА ПЕРЕЕЗДА, ФРАГМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЙ ПАНДУСА					
23	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015	-Монтаж стоек с поручнями	т		5,7321	120480,11	690604
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	54,3	311,253	1427	444158
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	41,5	1610,02	66816
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89142,64	510975
23. 3	376С (3106-0103-0101 РСН	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	154,193	298	45950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	715С (3105-0202-0303 РСН	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,458568	5949	2728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,458568	1612,00	739,21
23. 5	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	1,318	4956	6534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,318	1927,00	2539,79
23. 6	1471С (3305-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	2,293	6734	15440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,293	1612,00	3696,32
23. 7	1924С (3105-0201-0105 РСН	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	35,539	3350	119056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	35,539	1612,00	57288,87
23. 8	2346С (3106-0103-0701 РСН	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	14,445	182	2629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 9 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	1,892	2733	5170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	1,892	1349,00	2552,31
23.10 (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	5,445	26	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34480,83	197648
23.11 (2105-0307-1013 РСН	128070С	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	0,171963	70	12
23.12 (2105-0310-1108 РСН	128849С	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	0,10719	4169	447
23.13 (2107-0201-0101 РСН	131534С	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	0,005904	60047	355
23.14 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,00172	499577	859
23.15 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,057321	307	18
23.16 (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	4,012	284	1140
23.17 (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	1,204	144	173
23.18 (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000573	1863719	1068
23.19 (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	147347С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,171963	219558	37756
23.20 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001777	463325	823
23.21 (2204-0601-0602 РСН	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-7415)	т	0,0006	0,003439	530146	1823
23.22 (2105-0204-0703 РСН	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,01112	388896	4325
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8513,18	48798
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		61508,42	352572
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14559,08	83454
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196547,61	1126631
24	С121-050101-0403 2105-0101-	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т		4,76928	235884	1124997

1	2	3	4	5	6	7	8
	0403 РСНБ РК 2015	1 Т					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18870,72	90000
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				254754,72	1214997
25	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т	0,19116		240293	45934
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19223,44	3675
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				259516,44	49609
26	С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т	0,3024		257309	77810
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20584,72	6225
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				277893,72	84035
27	С123-010201-0127 2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 2,74 КГ	м		70,2	696	48859
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,68	3909
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				751,68	52768
28	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Сталь полосовая 40х4 мм 1 Т	т		0,3402	235884	80248
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18870,72	6420
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				254754,72	86668
29	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами 1 Т	т		0,12906	499577	64475
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39966,16	5158
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				539543,16	69633
30	Е11-090606-0110 1109-0606-0110 РСНБ РК 2015	-Монтаж пластины переезда на мост	т		3,73896	57817,62	216178
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	35,1	131,237	1349	177039
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	3,29	1638	5389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48791,34	182429

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3 (3106-0103-0101 РСН	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,46	35,371	298	10540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4 (3105-0102-0102 РСН	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	1,084	4956	5374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	1,084	1927,00	2088,87
30. 5 (3105-0102-0304 РСН	768С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,560844	7304	4096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,560844	1927,00	1080,75
30. 6 (3105-0402-0303 РСН	1197С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,7	32,529	58	1887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7 (3301-0201-0101 РСН	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,44	1,645	2733	4496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1,645	1349,00	2219,11
30. 8 (3106-0202-0501 РСН	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,09	7,814	26	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7113,38	26597
30. 9 (2105-0307-1013 РСН	128070С	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	0,112169	70	8
30.10 (2105-0310-1108 РСН	128849С	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	0,069919	4169	291
30.11 (2107-0201-0101 РСН	131534С	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	0,0005	0,001869	60047	112
30.12 (2113-0201-0901 РСН	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,000112	499577	56
30.13 (2113-0209-0401 РСН	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,03739	307	11
30.14 (2113-0701-0401 РСН	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7	6,356	284	1805
30.15 (2113-0701-1002 РСН	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,51	1,907	144	275
30.16 (2113-0804-0301 РСН	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000374	1863719	697

1	2	3	4	5	6	7	8
30.17	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	т	0,006	0,022434	211235	4739
30.18	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00031	0,001159	463325	537
30.19	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ (2204-0601-0602 РСН7827-7415)	т	0,0006	0,002243	530146	1189
30.20	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (2105-0204-0703 РСН	т	0,00194	0,007254	388896	2821
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3354,34	12542
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		33666,02	125876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7318,69	27364
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				98802,34	369418
31	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		3,56076	235884	839926
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18870,72	67194
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				254754,72	907120
32	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами 1 Т	т		0,1782	499577	89025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39966,16	7122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				539543,16	96147
33	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т		2,21616	490895,03	1087902
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	170	376,747	1453	547414
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	2,371	1349	3199
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248453,43	550613
33. 3	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	50,78	112,537	176	19806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,07	2,371	2733	6481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	2,371	1349,00	3198,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11861,59	26287
33. 5	147339С	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,177293	223318	39593
(2113-0812-1037 РСНБ РК 2015)							
33. 6	279852С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профилят		1	2,216	214158	474608
(2105-0301-3202 РСН		класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				232023,44	514201
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		293175,05	649723
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62725,61	139010
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				846795,68	1876635
34	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм 1 Т	т		2,21616	222349	492761
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17787,92	39421
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				240136,92	532182
35	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтажные узлы лестничного марша ЛМ 1 -Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных	т		1,7502	73823,13	129205
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	28,9	50,581	1306	66058
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	9,182	1618,37	14859
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46233,39	80918
35. 3	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	8,59	15,034	298	4480
(3106-0103-0101 РСН		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	514С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,505	23	35
(3105-0401-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,210024	4956	1041
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,210024	1927,00	404,72
35. 6	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	8,523	4448	37912
(3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	8,523	1612,00	13739,08
35. 7	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,115513	8997	1039
(3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,115513	2303,00	266,03
35. 8	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,507558	28	14
(3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 9	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	0,39	0,682578	182	124
(3106-0103-0701 РСН		регулированием температуры в пределах 80-500 °С					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35.10	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,332538	2733	909
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,332538	1349,00	448,59
35.11	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,94	26	76
(3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26071,93	45631
35.12	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,052506	70	4
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
35.13	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,032729	4169	136
(2105-0310-1108 РСН		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)					
35.14	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	т	0,001	0,00175	439591	769
(2106-0801-0102 РСН		с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т					
35.15	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103	0,001803	60047	108
(2107-0201-0101 РСН		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
35.16	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,023453	499577	11716
(2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)							
35.17	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,017502	307	5
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
35.18	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	2,398	284	681
(2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)							
35.19	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,717582	144	103
(2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)							
35.20	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000175	1863719	326
(2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
35.21	147347С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,007001	219558	1537
35.22	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000543	463325	251
35.23	149375С (2204-0601-0602 РСН7827-7415)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,00105	530146	557
35.24	279826С (2105-0204-0703 РСН	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003395	388896	1320
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10007,8	17516
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		31901,04	55833
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8457,93	14803
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				114182,11	199842
36	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стоимость лестничных маршей 1 Т	т		1,7502	544449	952895
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43555,92	76232
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: НАВЕС - 1 ШТ.				588004,92	1029126
37	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных стоек	т		0,4823	26100,85	12588
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	5,88	2,836	1218	3454
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,066	1606,01	1712
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10711,12	5166
37. 3	376С (3106-0103-0101 РСН	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,043407	298	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	715С (3105-0202-0303 РСН	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,424424	5949	2525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,424424	1612,00	684,17
37. 5	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,072345	4956	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,072345	1927,00	139,41
37. 6	786С (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,458185	6084	2788

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,458185	1612,00	738,59
37. 7 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,110929	2733	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,110929	1349,00	149,64
37. 8 (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,08	26	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12471,97	6015
37. 9 (2105-0307-1013 РСН	128070С	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	0,014469	70	1
37.10 (2105-0310-1108 РСН	128849С	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	0,009019	4169	38
37.11 (2106-0801-0102 РСН	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002412	439591	1060
37.12 (2107-0201-0101 РСН	131534С	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	0,000497	60047	30
37.13 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001929	499577	964
37.14 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004823	307	1
37.15 (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,940485	284	267
37.16 (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,284557	144	41
37.17 (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000048	1863719	90
37.18 (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000193	211235	41
37.19 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00015	463325	69
37.20 (2204-0601-0602 РСН	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-7415)	т	0,0006	0,000289	530146	153
37.21 (2105-0204-0703 РСН	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000936	388896	364
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6467,04	3119
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		7390,67	3565
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2679,32	1292
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36170,85	17445

1	2	3	4	5	6	7	8
38	С121-060801-0102 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	-Стоимость стоек СТ-1 1 Т	т		0,4823	439591	212015
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35167,28	16961
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				474758,28	228976
39	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т		0,0024	581905,21	1397
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	289	0,6936	1196	830
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,001488	1582,06	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**346624,88**	**832**
39. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,25	0,0006	4956	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0006	1927,00	1,16
39. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,37	0,000888	2733	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000888	1349,00	1,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2250,21	5
39. 5	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней (2113-0205-0101 РСНс резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0024	234011	562
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				234011	562
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		315428,64	757
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71786,71	172
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				969120,56	2326
40	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж балок БН-1,БН-2,БН-3	т		0,2638	55713,48	14697
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	16,29	4,297	1453	6244
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,775044	2041,4	1582

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29667,01	7826
40. 3	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным (3106-0103-0101 РСНсварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,113434	298	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	703С	Краны башенные при работе на монтаже технологическогомаш.-ч (3105-0101-0205 РСНоборудования, 25 т		0,57	0,150366	15308	2302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,150366	1612,00	242,39
40. 5	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,21	0,055398	4956	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,055398	1927,00	106,75
40. 6	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,848	0,487502	8997	4386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,487502	2303,00	1122,72
40. 7	1147С	Машины шлифовальные электрические (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,16	0,042208	28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,31	0,081778	2733	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,081778	1349,00	110,32
40. 9	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,38	0,627844	26	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27434,51	7237
40.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из (2105-0307-1013 РСНстали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007914	70	0,55
40.11	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции (2105-0310-1108 РСН6х37(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	0,004933	4169	21
40.12	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт (2106-0801-0102 РСНс преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0005	0,000132	439591	58
40.13	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,м3 (2107-0201-0101 РСНшириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000272	60047	16
40.14	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,0031	0,000818	499577	409

1	2	3	4	5	6	7	8
(2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)							
40.15	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002638	307	0,81
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
40.16	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,51441	284	146
(2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)							
40.17	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,155642	144	22
(2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)							
40.18	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1863719	49
(2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)							
40.19	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000818	211235	173
(2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)							
40.20	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000082	463325	38
(2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)							
40.21	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000158	530146	84
(2204-0601-0602 РСН7827-7415)							
40.22	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000512	388896	199
(2105-0204-0703 РСН		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4609,6	1216
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		20470,24	5400
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6094,7	1608
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82278,41	21705
41	С121-060408-0801 1 Т 2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	-Балки изпрокатных профилей	т		0,2638	456616	120455
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36529,28	9636
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				493145,28	130092
42	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж прогонов	т		0,062064	30548,93	1896
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	14,1	0,875102	1173	1026
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,099178	1878,98	186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19541,91	1213
42. 3	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,58	0,035997	298	11
(3106-0103-0101 РСН		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,008068	4956	40
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,008068	1927,00	15,55
42. 5	787С	Краны на гусеничном ходу, 40 т (3105-0104-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,19	0,073856	6774	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,073856	1927,00	142,32
42. 6	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,088	0,005462	8997	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,005462	2303,00	12,58
42. 7	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,19	0,011792	2733	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,011792	1349,00	15,91
42. 8	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,67	0,041583	26	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10206,61	633
42. 9	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 (2105-0307-1013 РСН	кг	0,03	0,001862	70	0,13
42.10	128849С	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) (2105-0310-1108 РСН	10 м	0,0187	0,001161	4169	5
42.11	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (2106-0801-0102 РСН	т	0,0001	0,000006	439591	3
42.12	131534С	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 (2107-0201-0101 РСН	м3	0,00103	0,000064	60047	4
42.13	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	т	0,003	0,000186	499577	93
42.14	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,01	0,000621	307	0,19
42.15	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	м3	0,5	0,031032	284	9
42.16	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	кг	0,15	0,00931	144	1
42.17	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	т	0,0001	0,000006	1863719	12
42.18	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	т	0,0026	0,000161	211235	34
42.19	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00031	0,000019	463325	9
42.20	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000037	530146	20

1	2	3	4	5	6	7	8
(2204-0601-0602 РСН7827-7415)							
42.21	279826С (2105-0204-0703 РСН	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00012	388896	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3803,03	236
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		13483,92	837
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3522,63	219
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47555,48	2951
43	С121-060408-0801 2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	-Прогоны Пр-1 1 Т	т		0,062064	456616	28339
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36529,28	2267
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				493145,28	30607
44	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Устройство кровельного покрытия из металлочерепицы	м2 покрытия		16	622,05	9953
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,317	5,072	1173	5949
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,42768	1862,45	797
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				421,62	6746
44. 3	376С (3106-0103-0101 РСН	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,0256	298	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	514С (3105-0401-0104 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,1408	23	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	521С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,3856	13	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0336	4956	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0336	1927,00	64,75
44. 7	787С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,3376	6774	2287

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0104-0103 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,3376	1927,00	650,56
44. 8	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,00528	8997	48
(3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,00528	2303,00	12,16
44. 9	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	0,0002	0,0032	182	0,58
(3106-0103-0701 РСН		регулированием температуры в пределах 80-500 °С					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.10	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,0512	2733	140
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,0512	1349,00	69,07
44.11	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,2688	26	7
(3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,52	2664
44.12	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,0004	0,0064	70	0,45
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
44.13	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,00016	0,00256	4169	11
(2105-0310-1108 РСН		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)					
44.14	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	т	0,00011	0,00176	439591	774
(2106-0801-0102 РСН		с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т					
44.15	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,000013	0,000208	60047	12
(2107-0201-0101 РСН		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
44.16	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000352	499577	176
(2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)							
44.17	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,224	284	64
(2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)							
44.18	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,0672	144	10
(2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)							
44.19	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000024	1863719	45
(2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)							
44.20	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000098	211235	21
(2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)							
44.21	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000075	463325	35
(2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)							
44.22	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,000001	0,000014	530146	8
(2204-0601-0602 РСН		7827-7415)					

1	2	3	4	5	6	7	8
44.23 (2105-0204-0703 РСН	279826С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000475	388896	185
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				83,69	1339
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		290,92	4655
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,04	1169
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				986,01	15776
45	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	СВЯЗИ СВ9-СВ10,-8ШТ -Монтажсвязей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		3,37216	90118,47	303894
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	56,5	190,527	1173	223488
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	12,167	1625,48	19777
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72139,23	243265
45. 3 (3106-0103-0101 РСН	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,337216	298	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,404659	4956	2005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,404659	1927,00	779,78
45. 5 (3105-0104-0102 РСНБ РК 2015)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	10,825	6084	65857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	10,825	1612,00	17449,90
45. 6 (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,29675	8997	2670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,29675	2303,00	683,42
45. 7 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,64071	2733	1751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,64071	1349,00	864,32
45. 8 (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	4,923	26	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21503,13	72512
45. 9	128070С (2105-0307-1013 РСН	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	0,101165	70	7
45.10	128849С (2105-0310-1108 РСН	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	0,063059	4169	263
45.11	131019С (2106-0801-0102 РСН	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000674	439591	296
45.12	131534С (2107-0201-0101 РСН	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	0,003473	60047	209
45.13	144746С (2113-0201-0901 РСН	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,001484	499577	741
45.14	145983С (2113-0209-0401 РСН	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,033722	307	10
45.15	146649С (2113-0701-0401 РСН	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	4,047	284	1149
45.16	146664С (2113-0701-1002 РСН	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	1,214	144	175
45.17	147074С (2113-0804-0301 РСН	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000337	1863719	628
45.18	147337С (2113-0812-1035 РСН	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,001484	211235	313
45.19	149219С (2204-0101-0502 РСН	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001045	463325	484
45.20	149375С (2204-0601-0602 РСН	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-7415)	т	0,0006	0,002023	530146	1073
45.21	279826С (2105-0204-0703 РСН	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006542	388896	2544
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2340,84	7894
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		49776,07	167853
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11191,56	37740
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151086,1	509487
46	С121-060408-0401 2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/ 1 Т	т		3,37216	447171	1507932
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35773,68	120635
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				482944,68	1628567
		ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ					
47	Е11-130301-	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	м2		11407,2	93,54	1067001

1	2	3	4	5	6	7	8
	0406 **1113-0301-** 0406 РСНБ РК 2015	ГФ-021 за один раз					
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	336,512	1532	515537
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	2,281	1349	3078
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	518615
47. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0001	1,141	4531	5169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	1,141	1349,00	1539,21
47. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,0001	1,141	28	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0001	1,141	2733	3118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	1,141	1349,00	1539,21
47. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (**3104-0301-**0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	127,761	143	18270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	26588
47. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (**2113-0704-**3101 РСНБ РК 2015)	т	0,0**00015**	**0,171108**	**287565**	**49205**
47. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (**2204-0101-**0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00009	1,027	463325	475672
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	524876
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		31,37	357844
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,99	113988
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,9	1538833
48	Е11-**130301-** 1406 **1113-0301-** 1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2		11407,2	174,94	1995577
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0213	242,973	2480	602574
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	4,563	1349	6155
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	608729

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	2,281	4531	10337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	2,281	1349,00	3077,07
48. 4 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0002	2,281	28	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2,281	2733	6235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	2,281	1349,00	3077,07
48. 6 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	148,294	143	21206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	37842
48. 7 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,319402	483751	154511
48. 8 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	2,053	584743	1200650
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	1355161
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		36,82	420023
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,94	193248
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				228,7	2608849
49	ТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 3	-Доплата за марку стали С255	т	0,5164224		10504	5425
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		840,32	434
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11344,32	5858
50	ТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 2	-Доплата за марку стали С245	т	0,1396928		5772	806
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		461,76	65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6233,76	871
51	ТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 6	-Доплата за марку стали С345	т	0,0135616		16276	221

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1302,08	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17578,08	238

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге						34438845
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей	Тенге						4069583
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1491747
- в том числе зарплата машинистов	Тенге						357499
- материалов, изделий и конструкций	Тенге						28877516
- перевозка грузов	Тенге						0
- оборудование	Тенге						0
Накладные расходы	Тенге						3335101
ИТОГО:	Тенге						37773947
Сметная прибыль	Тенге						3021916
ИТОГО по смете:	Тенге						40795862

Форма N 3

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".

наименование стройки

4-1

на строительство Наружнее Электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 9142,277 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,82 тыс.чел.-ч
Средства на оплату труда 1096,515 тыс.тенге

в ценах 2019.

N п.п.	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Средства на оплату труда, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	-Электроснабжение	1776,889	687,42	-	-	2464,309	513,013	-
2.	4-1-2	-Электроосвещение	939,544	5685,148	53,277	-	6677,968	583,502	-
		ИТОГО	2716,433	6372,567	53,277	-	9142,277	1096,515	

Директор пректной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э62030'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
2 Ю'''"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".'2-2019-1'4-1'Электроснабжение'РП'4'4-1-1'Электроснабжение'РП''в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.*
3 (РС249432)(РС125883)(РС130722)(РС248298)(РС127415РС279845)(РС127420РС279846)(РС126265РС279805)(РС125715РС279799) (РС239086)*
4 П2 Провода и кабели*
5 Е11-330105-0101'0,21+0,01''Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 70 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км'1км*
6 С123-061201-0917'0,21''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25'км*
7 С123-060128-0408'0,01''Кабели силовые ВВГ 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
8 Е11-330202-0105 (П-1133051)(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147518)(РС147523)(РС242810)(РС242998)(РС247604)(РС248169)(РС268256)'16=Ф1''Опоры железобетонные ВЛ0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
9 С121-040405-0201'Ф1''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
10 Ц13-080205-0401'8=Ф1''Кронштейн Монтаж на опоре'шт.*
11 С124-040205-2129'Ф1''Кронштейн У-4'шт.*
12 Ц13-080208-0210'56''Проводник заземляющий . Монтаж по строительным основаниям'м*
13 С123-060902-0113'56.0,001''Проводник заземляющий В10'км*
14 Ц13-080208-0201'0,55.20''Заземлитель SH705 (20шт) Монтаж оборудования'м*
15 П2 Электрооборудование и материалы*
16 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
17 С123-070204-0612'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
18 П2Линейная арматура*
19 Ц13-080202-0502'2=Ф1''Крюк'шт*
20 С124-040207-4920'Ф1''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 Ц13-080103-3101'2+2+2''Зажим'шт*
22 С124-040202-0810'2''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5013'2''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5014'2''Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 Ц13-080301-1401'2=Ф1''Наконечник кабельный сечением до 360 мм2.'шт.*
26 С124-040207-1817'2''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5202'2''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4402'4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
29 С124-040207-2606'4''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2 УП11*
31 С124-040207-4402'4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
32 С124-040207-2606'4''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Ц13-080202-0502'2=Ф1''Крюк'шт*
34 С124-040207-4920'Ф1''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 Ц13-080301-1401'2=Ф1''Наконечник кабельный сечением до 360 мм2.'шт.*
36 С124-040207-1817'2''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
37 Ц13-080103-3101'2+2+4+2''Зажим'шт*
38 С124-040202-0810'2''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 С124-040207-5013'2''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
40 С124-040207-5014'4''Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
41 С124-040207-3126'2''Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 С124-040207-5202'2''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
43 П2 А11*
44 С124-040207-4402'8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
45 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
46 Ц13-080202-0502'6=Ф1''Крюк'шт*
47 С124-040207-4920'Ф1''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
48 Ц13-080103-3101'5+2+8+10+4+4''Зажим'шт*
49 С124-040207-3222'5''Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
50 С124-040202-0810'2''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51 С124-040207-5013'8''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
52 С124-040207-5014'10''Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
53 С124-040207-3126'4''Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
54 С124-040207-5202'4''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
55 Ц13-080301-1401'6=Ф1''Наконечник кабельный сечением до 360 мм2.'шт.*
56 С124-040207-1817'Ф1''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

57 С124-040204-1911'4''Зажимы соединительные прессуемые S
J9.25 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
58 Ц13-080201-2101'4''Заделка концевая сухая с применение
м бандажирующих муфт для контрольного кабеля с рез
иновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной
жилы до 2,5 мм2, до 14 жил'шт*
59 С124-040207-5317'4''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
60 Ц13-080201-3001'1=Ф1''Муфта концевая . Монтаж с заливк
ой эпоксидным компаундом'оконцевание (3 муфты)*
61 С123-061703-1601'Ф1''Муфта концевая термоусаживаемая 4
КНТп-1-25/50'шт.*
62 Ц13-080101-1510'3=Ф1''Ограничитель перенапряжений нели
нейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'ком
плект (3 фазы)*
63 С124-040207-4309'3''Ограничители перенапряжения с прок
алывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
64 П2 УА11*
65 С124-040207-4402'8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОС
Т Р 51177-98'м*
66 С124-040207-2606'4''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 5117
7-98'шт.*
67 Ц13-080202-0502'4=Ф1''Крюк'шт*
68 С124-040207-4920'Ф1''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
69 Ц13-080103-3101'10+6+4+4''Зажим'шт*
70 С124-040207-3222'4''Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р
51177-98'шт.*
71 С124-040207-5013'10''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
72 С124-040207-5014'6''Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
73 С124-040207-3126'4''Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
74 С124-040207-5202'4''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
75 Ц13-080301-1401'4=Ф1''Наконечник кабельный сечением до
360 мм2.'шт.*
76 С124-040207-1817'Ф1''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
77 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 2464,309 тыс.тенге
Сметная заработная плата 513,013 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,38 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					зарплата рабочих-строителей		зарплата рабочих-строителей		оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Провода и кабели									
1.	E11-33010 5-0101 1133-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Подвеска проводов ВЛ 35 1км и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 70 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км НР - 80%; СП - 8%		0,22	235223,36 109692,8	125530,56 29529,97	51749 24132	27617 6497	-- --	24503 6100	82353
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	82,6 чел-ч	18,17	1327,98		24132				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	16,81 чел-ч	3,7							
1.3.	С	104 Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	9,8 маш.-ч	2,156		8552		18438			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	9,8 чел-ч	2,156		1927,00		4154,61			
1.4.			0,94	0,2068							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1880	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч			538		111			
			0,188	0,04136							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			1350,00		55,84			
1.5.			4,53	0,9966							
С	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			7240		7215			
			4,53	0,9966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		1606,52			
1.6.			2,29	0,5038							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		1852			
			2,29	0,5038							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		679,63			
2.	С123-0612 01-0917 2306-1201 -0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25	км	0,21	451186	--	94749	--	94749	--	102329
					--	--	--	--	--	7580	
		СП - 8%									
3.	С123-0601 28-0408 2306-0128 -0408 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	3300550	--	33006	--	33006	--	35646
					--	--	--	--	--	2640	
		СП - 8%									
4.	Е11-33020 2-0105 1133-0202 -0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25 , Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	16	21212,26	9444,51	339396	151112	6469	206500	589568
					11363,44	4769,39	181815	76310	--	43672	
		НР - 80%; СП - 8%									
4.1.			9,69	155							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1173		181815				
4.2.			2,66	42,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3.			2,0375	32,6							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3797		123782			
			2,0375	32,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		62820,20			
4.4.			0,625	10							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		27330			
			0,625	10							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		13490,00			
4.5.			0,00003	0,00048							
С	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		380367				183		
4.6.			0,1	1,6							
С	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				2197		
4.7.			0,02	0,32							
С	147047	Ветошь	кг		90				29		
4.8.			0,4	6,4							
С	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		526				3366		
4.9.			0,1	1,6							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		434				694		
5.				16	40106	--	641696	--	641696	--	693032
	С121-0404 05-0201 2104-0405 -0201 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	51336	
		СП - 8%									
6.				8	1825,4	269,85	14603	2159	451	9201	25708
	Ц13-08020 5-0401 1308-0205 -0401 РСНБ РК 2015	-Кронштейн Монтаж на опоре	шт.		1499,07	98,28	11993	786	--	1904	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			1,07	8,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1401,05		11993				
6.2.			0,06	0,48							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3.			0,03	0,24							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		1277			
			0,03	0,24							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		462,48			
6.4.			0,03	0,24							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		882			
			0,03	0,24							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		323,76			
6.5.			0,0001	0,0008							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				400		
6.6.			0,01	0,08							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				52		
7.				8	749	--	5992	--	5992	--	6471
	С124-0402 05-2129 2404-0205 -2129 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У-4	шт.		--	--	--	--	--	479	
		СП - 8%									
8.				56	569,19	4,36	31875	244	3108	20576	56647
	Ц13-08020 8-0210 1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий . м Монтаж по строительным основаниям			509,34	0,98	28523	55	--	4196	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 6										
8.1.			0,39	21,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1306		28523				
8.2.			0,0006	0,0336							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,128	7,168							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		93			
8.4.			0,0003	0,0168							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		89			
			0,0003	0,0168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		32,37			
8.5.			0,0003	0,0168							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		62			
			0,0003	0,0168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		22,66			
8.6.			0,0204	1,1424							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				514		
8.7.			0,204	11,424							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				2593		
9.				0,056	319011	--	17865	--	17865	--	19294
	С123-0609 02-0113 2306-0902 -0113 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий В10 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	1429	
10.				11	463,43	18,1	5098	199	2600	1691	7332
	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015	-Заземлитель SH705 (20шт) Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		208,96	4,59	2299	50	--	543	
	Изм. и доп. вып. 9										
10.1.			0,16	1,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1306,25		2299				
10.2.			0,0028	0,0308							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0014	0,0154							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		82			
			0,0014	0,0154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		29,68			
10.4.			0,0313	0,3443							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			176		61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
10.5.			0,0014	0,0154							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		57			
			0,0014	0,0154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		20,77			
10.6.			0,000006	0,000066							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				15		
10.7.			0,02	0,22							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1611				354		
10.8.			0,00092	0,01012							
С	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		220373				2230		
		Электрооборудование и материалы									
11.			1		2730,97	23,4	2731	23	1380	956	3982
	Ц13-08030-3-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1328	--	1328	--	--	295	
11.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1328		1328				
11.2.			0,04	0,04							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		0,52			
11.3.			0,13	0,13							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		23			
11.4.			0,001	0,001							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		558049				558		
11.5.			0,000049	0,000049							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				24		
11.6.			1,22	1,22							
С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				234		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.7.			0,014	0,014							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				6		
11.8.			0,006	0,006							
С	146716	Вазелин технический	кг		856				5		
11.9.			0,001	0,001							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				0,3		
11.10.			0,001	0,001							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				1		
11.11.			0,012	0,012							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				8		
11.12.			1,22	1,22							
С	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.		284				346		
11.13.			0,00007	0,00007							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				16		
11.14.			0,02	0,02							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				56		
11.15.			1	1							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
11.16.			0,006	0,006							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				1		
12.			1		492	--	492	--	492	--	531
	С123-0702 04-0612 2307-0204 -0612 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	39	
		Линейная арматура									
13.			2		4347,02	3085,02	8694	6170	--	3427	13090
	Ц13-08020 2-0502 1308-0202 -0502 РСНБ РК 2015	-Крюк НР - 72%; СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	970	
13.1.			1	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1262		2524				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.2.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	1,16							
13.3.	С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,58 маш.-ч	1,16		5319		6170			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,58 чел-ч	1,16		1927,00		2235,32			
14.		С124-0402 -Крюк сквозной SOT29.10 07-4920 ГОСТ Р 51177-98 2404-0207 -4920 СП - 8% РСНБ РК 2015	шт.	2	1845 -- --	-- -- --	3690 -- --	-- -- --	3690 -- --	-- 295 --	3985
15.		Ц13-08010 -Зажим 3-3101 1308-0103 НР - 72%; СП - 8% -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	шт	6	617,9 539,6	10,23 3,6	3707 3238	61 22	408 --	2347 484	6538
15.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,4 чел-ч	2,4	1349,17		3238				
15.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0132							
15.3.	С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		5319		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1927,00		12,72			
15.4.	С	2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0019 маш.-ч	0,0114		176		2			
15.5.	С	2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		3676		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1349,00		8,90			
15.6.			0,0204	0,1224							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				60		
15.7.			1,02	6,12							
С	243010	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.		57				349		
16.				2	2815	--	5630	--	5630	--	6080
	С124-0402-02-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	450	
17.				2	1912	--	3824	--	3824	--	4130
	С124-0402-07-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	306	
18.				2	2079	--	4158	--	4158	--	4491
	С124-0402-07-5014 2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	333	
19.				2	1319,72	33,69	2639	67	134	1759	4751
	Ц13-08030-1-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный сечением до 360 мм2. НР - 72%; СП - 8%	шт.		1218,87	2,95	2438	6	--	352	
19.1.			0,87	1,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1401,15		2438				
19.2.			0,0018	0,0036							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,0009	0,0018							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,0018		1927,00		3,47			
19.4.			0,0434	0,0868							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		2			
19.5.			0,0227	0,0454							
	1523	Пила дисковая	маш.-ч			12		0,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		электрическая									
19.6.			0,0455	0,091							
	1695	Станки сверлильные	маш.-ч			54		5			
С											
19.7.			0,123	0,246							
	2016	Установки постоянного	маш.-ч			176		43			
С		тока для ручной дуговой сварки									
19.8.			0,0009	0,0018							
	2510	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			3676		7			
С		8 т									
			0,0009	0,0018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2,43			
19.9.			0,03	0,06							
	129043	Медь для присадки	кг		1434				86		
С											
19.10.			0,0062	0,0124							
	146716	Вазелин технический	кг		856				11		
С											
19.11.			0,0105	0,021							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ	кг		304				6		
С		17308-88									
19.12.			0,0077	0,0154							
	147172	Лента липкая	кг		652				10		
С		изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
19.13.			0,00001	0,000021							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А	т		234325				5		
С		ГОСТ 9466-75									
19.14.			0,0001	0,0002							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				0,56		
С											
19.15.			0,000013	0,000026							
	249486	Лаки канифольные КФ-965	т		603578				16		
С		ГОСТ Р 52165-2003									
20.				2	3060	--	6120	--	6120	--	6610
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	490	
21.				2	412	--	824	--	824	--	890
	С124-0402 07-5202 2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	66	
22.				4	410	--	1640	--	1640	--	1771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	131	
23.				4	153	--	612	--	612	--	661
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	49	
		УП11									
24.				4	410	--	1640	--	1640	--	1771
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	131	
25.				4	153	--	612	--	612	--	661
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	49	
26.				2	4347,02	3085,02	8694	6170	--	3427	13090
	Ц13-08020 2-0502 1308-0202 -0502 РСНБ РК 2015	-Крюк НР - 72%; СП - 8%	шт		1262	1117,66	2524	2235	--	970	
26.1.		1	2								
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1262		2524				
26.2.		0,58	1,16								
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.		0,58	1,16								
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		6170			
		0,58	1,16								
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		2235,32			
27.				2	1845	--	3690	--	3690	--	3985
	С124-0402 07-4920 2404-0207	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-4920	СП - 8% РСНБ РК 2015									
28.	Ц13-08030 1-1401 1308-0301 -1401	-Наконечник кабельный сечением до 360 мм2. НР - 72%; СП - 8% РСНБ РК 2015	шт.	2	1319,72 1218,87	33,69 2,95	2639 2438	67 6	134 --	1759 352	4751
28.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	1,74	1401,15		2438				
28.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,0036							
28.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0009 маш.-ч	0,0018		5319		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,0018		1927,00		3,47			
28.4. С	1147	Машины шлифовальные электрические	0,0434 маш.-ч	0,0868		28		2			
28.5. С	1523	Пила дисковая электрическая	0,0227 маш.-ч	0,0454		12		0,54			
28.6. С	1695	Станки сверлильные	0,0455 маш.-ч	0,091		54		5			
28.7. С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,123 маш.-ч	0,246		176		43			
28.8. С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0009 маш.-ч	0,0018		3676		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,0018		1349,00		2,43			
28.9. С	129043	Медь для присадки	0,03 кг	0,06	1434				86		
28.10. С	146716	Вазелин технический	0,0062 кг	0,0124	856				11		
28.11. С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,0105 кг	0,021	304				6		
28.12.			0,0077	0,0154							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				10		
28.13.			0,00001	0,000021							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				5		
28.14.			0,0001	0,0002							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				0,56		
28.15.			0,000013	0,000026							
С	249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т		603578				16		
29.			2		3060	--	6120	--	6120	--	6610
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	490	
30.			10		617,9	10,23	6179	102	681	3911	10897
	Ц13-08010 3-3101 1308-0103 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Зажим НР - 72%; СП - 8%	шт		539,6	3,6	5396	36	--	807	
30.1.			0,4	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1349		5396				
30.2.			0,0022	0,022							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,0011	0,011							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		59			
			0,0011	0,011							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		21,20			
30.4.			0,0019	0,019							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		3			
30.5.			0,0011	0,011							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0011	0,011							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		14,84			
30.6.			0,0204	0,204							
С	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				99		
30.7.			1,02	10,2							
С	243010	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.		57				581		
31.				2	2815	--	5630	--	5630	--	6080
	С124-0402-02-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	450	
32.				2	1912	--	3824	--	3824	--	4130
	С124-0402-07-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	306	
33.				4	2079	--	8316	--	8316	--	8981
	С124-0402-07-5014 2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	665	
34.				2	653	--	1306	--	1306	--	1410
	С124-0402-07-3126 2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	104	
35.				2	412	--	824	--	824	--	890
	С124-0402-07-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	66	
		А11									
36.				8	410	--	3280	--	3280	--	3542
	С124-0402-07-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	262	
37.				10	153	--	1530	--	1530	--	1652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	122	
38.	Ц13-08020 2-0502 1308-0202 -0502 РСНБ РК 2015	-Крюк НР - 72%; СП - 8%	шт	6	4347,02 1262	3085,02 1117,66	26082 7572	18510 6706	-- --	10280 2909	39271
38.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1 6	1262		7572				
38.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58 3,48							
38.3.	С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,58 3,48		5319		18510			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58 3,48		1927,00		6705,96			
39.	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	1845 --	-- --	11070 --	-- --	11070 --	-- 886	11956
40.	Ц13-08010 3-3101 1308-0103 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Зажим НР - 72%; СП - 8%	шт	33	617,9 539,6	10,23 3,6	20391 17807	338 119	2246 --	12907 2664	35961
40.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4 13,2	1349,02		17807				
40.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022 0,0726							
40.3.		766 Краны на автомобильном	маш.-ч	0,0011 0,0363		5319		193			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т									
			0,0011	0,0363							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		69,95			
40.4.			0,0019	0,0627							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		11			
40.5.			0,0011	0,0363							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		133			
			0,0011	0,0363							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		48,97			
40.6.			0,0204	0,6732							
С	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				328		
40.7.			1,02	33,66							
С	243010	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.		57				1919		
41.				5	10560	--	52800	--	52800	--	57024
	С124-0402 07-3222 2404-0207 -3222 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4224	
42.				2	2815	--	5630	--	5630	--	6080
	С124-0402 02-0810 2404-0202 -0810 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	450	
43.				8	1912	--	15296	--	15296	--	16520
	С124-0402 07-5013 2404-0207 -5013 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1224	
44.				10	2079	--	20790	--	20790	--	22453
	С124-0402 07-5014 2404-0207 -5014 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1663	
45.				4	653	--	2612	--	2612	--	2821
	С124-0402 07-3126	-Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0207 -3126 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
46.	С124-0402 07-5202 2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	412 --	-- --	1648 --	-- --	1648 --	-- 132	1780
47.	Ц13-08030 1-1401 1308-0301 -1401 РСНБ РК 2015	-Наконечник кабельный сечением до 360 мм2. НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1319,72 1218,87	33,69 2,95	7918 7313	202 18	403 --	5278 1056	14252
47.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	5,22	1400,96		7313				
47.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,0108							
47.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0009 маш.-ч	0,0054		5319		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,0054		1927,00		10,41			
47.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,0434 маш.-ч	0,2604		28		7			
47.5.	1523 С	Пила дисковая электрическая	0,0227 маш.-ч	0,1362		12		2			
47.6.	1695 С	Станки сверлильные	0,0455 маш.-ч	0,273		54		15			
47.7.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,123 маш.-ч	0,738		176		130			
47.8.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0009 маш.-ч	0,0054		3676		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,0054		1349,00		7,28			
47.9.	129043	Медь для присадки	0,03 кг	0,18	1434				258		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 47.10.			0,0062	0,0372							
	146716	Вазелин технический	кг		856				32		
С 47.11.			0,0105	0,063							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				19		
С 47.12.			0,0077	0,0462							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				30		
С 47.13.			0,00001	0,000062							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				15		
С 47.14.			0,0001	0,0006							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				2		
С 47.15.			0,000013	0,000079							
	249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т		603578				47		
48.				6	3060	--	18360	--	18360	--	19829
	С124-0402-07-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1469	
		СП - 8%									
49.				4	7200	--	28800	--	28800	--	31104
	С124-0402-04-1911 2404-0204-1911 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые SJ9.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2304	
		СП - 8%									
50.				4	702,27	89,95	2809	360	399	1571	4730
	Ц13-08020-1-2101 1308-0201-2101 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил	шт		---	---	---	---	---	---	
					512,62	32,76	2050	131	--	350	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.1.			0,38	1,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1348,68		2050				
50.2.			0,02	0,08							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,01	0,04							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		213			
			0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		77,08			
50.4.			0,01	0,04							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		147			
			0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		53,96			
50.5.			0,01	0,04							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		363				15		
50.6.			0,00001	0,00004							
С	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т		1186272				47		
50.7.			0,01	0,04							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				112		
50.8.			0,0008	0,0032							
С	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		70177				225		
51.				4	2630	--	10520	--	10520	--	11362
	С124-0402 07-5317 2404-0207 -5317 РСНБ РК 2015	-Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	842	
52.				1	15121,27	--	15121	--	282	10684	27870
	Ц13-08020 1-3001 1308-0201 -3001 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая . Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом НР - 72%; СП - 8%	оконцевание (3 муфты)		14839	--	14839	--	--	2064	
52.1.			11	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1349		14839				
52.2.			0,00001	0,00001							
	146714	Парафины нефтяные	т		1186272				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89									
52.3.			0,0072	0,0072							
	147184	Лента К226	100 м		1755				13		
С											
52.4.			0,031	0,031							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				87		
С											
52.5.			0,00612	0,00612							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				2		
С											
52.6.			0,0024	0,0024							
	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		70177				168		
С											
53.				1	8670	--	8670	--	8670	--	9364
	С123-0617 03-1601 2306-1703 -1601 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая термоусаживаемая 4КНТп-1-25/50 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	694	
54.				3	41191,37	19724,76	123574	59174	15836	51933	189548
	Ц13-08010 1-1510 1308-0101 -1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)		16188	7855,27	48564	23566	--	14041	
54.1.			12	36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1349		48564				
54.2.			4,83	14,49							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
54.3.			2,9	8,7							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		46275			
С											
			2,9	8,7							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		16764,90			
54.4.			1,53	4,59							
	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1534		7041			
С											
			1,53	4,59							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1129,00		5182,11			
54.5.			2,74	8,22							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		1447			
54.6.			0,4	1,2							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		4411			
			0,4	1,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1618,80			
54.7.			0,0081	0,0243							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				12140		
54.8.			0,9	2,7							
С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				518		
54.9.			0,1	0,3							
С	147020	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист		445				134		
54.10.			0,063	0,189							
С	147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2		3867				731		
54.11.			0,9	2,7							
С	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.		284				767		
54.12.			0,0022	0,0066							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				1547		
55.				3	14343	--	43029	--	43029	--	46471
	С124-0402 07-4309 2404-0207 -4309 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8% УА11	шт.		--	--	--	--	--	3442	
56.				8	410	--	3280	--	3280	--	3542
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	262	
57.				4	153	--	612	--	612	--	661
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	49	
58.				4	4347,02	3085,02	17388	12340	--	6853	26181
	Ц13-08020 2-0502	Крюк	шт		1262	1117,66	5048	4471	--	1939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0202 -0502 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
58.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1262		5048				
58.2.			0,58	2,32							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,58	2,32							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		12340			
			0,58	2,32							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		4470,64			
59.				4	1845	--	7380	--	7380	--	7970
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	590	
60.				24	617,9	10,23	14830	245	1635	9387	26154
	Ц13-08010 3-3101 1308-0103 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Зажим НР - 72%; СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					539,6	3,6	12950	86	--	1937	
60.1.			0,4	9,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1348,96		12950				
60.2.			0,0022	0,0528							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,0011	0,0264							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		140			
			0,0011	0,0264							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		50,87			
60.4.			0,0019	0,0456							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			176		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
60.5.			0,0011	0,0264							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		97			
			0,0011	0,0264							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		35,61			
60.6.			0,0204	0,4896							
С	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				238		
60.7.			1,02	24,48							
С	243010	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.		57				1395		
61.				4	10560	--	42240	--	42240	--	45619
	С124-0402-07-3222 2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3379	
62.				10	1912	--	19120	--	19120	--	20650
	С124-0402-07-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1530	
63.				6	2079	--	12474	--	12474	--	13472
	С124-0402-07-5014 2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	998	
64.				4	653	--	2612	--	2612	--	2821
	С124-0402-07-3126 2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	209	
65.				4	412	--	1648	--	1648	--	1780
	С124-0402-07-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	132	
66.				4	1319,72	33,69	5279	135	269	3519	9502
	Ц13-08030-1-1401 1308-0301-1401	Наконечник кабельный сечением до 360 мм2. НР - 72%; СП - 8%	шт.		1218,87	2,95	4875	12	--	704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
66.1.			0,87	3,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1400,86		4875				
66.2.			0,0018	0,0072							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,0009	0,0036							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		19			
			0,0009	0,0036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		6,94			
66.4.			0,0434	0,1736							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		5			
66.5.			0,0227	0,0908							
С	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		1			
66.6.			0,0455	0,182							
С	1695	Станки сверлильные	маш.-ч			54		10			
66.7.			0,123	0,492							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		87			
66.8.			0,0009	0,0036							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		13			
			0,0009	0,0036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		4,86			
66.9.			0,03	0,12							
С	129043	Медь для присадки	кг		1434				172		
66.10.			0,0062	0,0248							
С	146716	Вазелин технический	кг		856				21		
66.11.			0,0105	0,042							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				13		
66.12.			0,0077	0,0308							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				20		
66.13.			0,00001	0,000042							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А	т		234325				10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 66.14.		ГОСТ 9466-75	0,0001	0,0004							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				1		
С 66.15.			0,000013	0,000052							
	249486	Лаки канифольные КФ-965	т		603578				32		
С 67.		ГОСТ Р 52165-2003	4		3060	--	12240	--	12240	--	13219
	С124-0402-1817 07-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	979	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2464307
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				389666				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				285297				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					123347			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1214336				
	Накладные расходы		Тенге				392469				
	Сметная прибыль		Тенге				182539				

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроснабжение

Наименование объекта- Электроснабжение

Основание: РП

Сметная стоимость 2464,309 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 380 чел-ч
Сметная заработная плата 513,013 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	310,232	1256,05	389666,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 6, 8, 10, 11, 13, 15, 19, 26, 28, 30, 38, 40, 47, 50, 52, 54, 58, 60, 66	чел-ч	310,232		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,71796	1769,23	(123346,95)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 6, 8, 10, 13, 15, 19, 26, 28, 30, 38, 40, 47, 50, 54, 58, 60, 66	чел-ч	69,71796		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			389666
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	2,156	8552	18438,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	2,156	8552,0	18438,11
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	7,208	13	93,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11	маш.-ч	7,208	13,0	93,7
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,2251	5319	91620,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 10, 13, 15, 19, 26, 28, 30, 38, 40, 47, 50, 54, 58, 60, 66	маш.-ч	17,2251	5319,0	91620,31
4	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	32,6	3797	123782,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	32,6	3797,0	123782,2
5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6076	28	17,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 28, 47, 66	маш.-ч	0,6076	28,0	17,01
6	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,59	1534	7041,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	маш.-ч	4,59	1534,0	7041,06

1	2	3	4	5	6	7
7	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3178	12	3,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 28, 47, 66	маш.-ч	0,3178	12,0	3,81
8	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,637	54	34,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 28, 47, 66	маш.-ч	0,637	54,0	34,4
9	3204-0203-0601 РСНБ РК 2015	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,2068	538	111,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,2068	538,0	111,26
10	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,9966	7240	7215,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,9966	7240,0	7215,38
11	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,555	176	1857,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 15, 19, 28, 30, 40, 47, 54, 60, 66	маш.-ч	10,555	176,0	1857,68
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10	2733	27330
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	10,0	2733,0	27330
13	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,1089	3676	7752,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 6, 8, 10, 15, 19, 28, 30, 40, 47, 50, 54, 60, 66	маш.-ч	2,1089	3676,0	7752,32
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			285297
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			123347
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	363	14,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	кг	0,04	363,0	14,52
2	2105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Медь для присадки	кг	0,42	1434	602,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 28, 47, 66	кг	0,42	1434,0	602,28
3	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	558049	558,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,001	558049,0	558,05
4	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,025149	499577	12563,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 11, 54	т	0,025149	499577,0	12563,86
5	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	3,92	192	752,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 54	10 шт.	3,92	192,0	752,64
6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,1564	450	520,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11	100 шт.	1,1564	450,0	520,38
7	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00048	380367	182,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,00048	380367,0	182,58
8	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,6	1373	2196,8

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	1,6	1373,0	2196,8
9	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1186272	59,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 52	т	0,00005	1186272,0	59,31
10	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,0928	856	79,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 19, 28, 47, 66	кг	0,0928	856,0	79,44
11	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	445	133,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	лист	0,3	445,0	133,5
12	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	3867	730,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	10 м2	0,189	3867,0	730,86
13	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,32	90	28,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,32	90,0	28,8
14	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,148	304	44,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 19, 28, 47, 66	кг	0,148	304,0	44,99
15	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	1,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	кг	0,001	1075,0	1,07
16	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1998	652	130,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 11, 19, 28, 47, 66	кг	0,1998	652,0	130,27
17	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0072	1755	12,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	100 м	0,0072	1755,0	12,64
18	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	3,92	284	1113,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 54	10 шт.	3,92	284,0	1113,28
19	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0068816	234325	1612,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 19, 28, 47, 54, 66	т	0,0068816	234325,0	1612,53
20	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0924	2807	259,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 19, 28, 47, 50, 52, 66	100 шт.	0,0924	2807,0	259,37
21	2306-0128-0408 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	3300550	33005,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	км	0,01	3300550,0	33005,5
22	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	11,424	227	2593,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	10 шт.	11,424	227,0	2593,25
23	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00612	380	2,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	1000 шт.	0,00612	380,0	2,33
24	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,4892	487	725,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 30, 40, 60	100 шт.	1,4892	487,0	725,24
25	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	122
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	1,0	122,0	122
26	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	74,46	57	4244,22

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 30, 40, 60	шт.	74,46	57,0	4244,22
27	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0056	70177	392,99
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 52	т	0,0056	70177,0	392,99
28	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,4	526	3366,4
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	6,4	526,0	3366,4
29	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0001834	603578	110,7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 28, 47, 66	т	0,0001834	603578,0	110,7
30	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	434	694,4
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	1,6	434,0	694,4
31	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	1611	354,42
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	0,22	1611,0	354,42
32	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	190	1,14
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	кг	0,006	190,0	1,14
33	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492	492
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	1,0	492,0	492
34	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2815	16890
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 31, 42	шт.	6,0	2815,0	16890
35	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3060	42840
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 29, 48, 67	шт.	14,0	3060,0	42840
36	2404-0207-3126	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	653	6530
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 45, 64	шт.	10,0	653,0	6530
37	2404-0207-3222	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	10560	95040
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 41, 61	шт.	9,0	10560,0	95040
38	2404-0207-4309	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14343	43029
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	шт.	3,0	14343,0	43029
39	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	1845	25830
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 27, 39, 59	шт.	14,0	1845,0	25830
40	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	1912	42064
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 32, 43, 62	шт.	22,0	1912,0	42064
41	2404-0207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	2079	45738
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 33, 44, 63	шт.	22,0	2079,0	45738
42	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	412	4944
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 35, 46, 65	шт.	12,0	412,0	4944
43	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2630	10520
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	шт.	4,0	2630,0	10520

1	2	3	4	5	6	7
44	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	153	3366
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 25, 37, 57	шт.	22,0	153,0	3366
45	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	24	410	9840
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24, 36, 56	м	24,0	410,0	9840
46	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01012	220373	2230,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,01012	220373,0	2230,17
47	2104-0405-0201 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	16	40106	641696
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	16,0	40106,0	641696
48	2306-0902-0113 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий В10	км	0,056	319011	17864,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	км	0,056	319011,0	17864,62
49	2306-1201-0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25	км	0,21	451186	94749,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	км	0,21	451186,0	94749,06
50	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфта концевая термоусаживаемая 4КНТп-1-25/50	шт.	1	8670	8670
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	шт.	1,0	8670,0	8670
51	2404-0204-1911 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые SJ9.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7200	28800
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	шт.	4,0	7200,0	28800
52	2404-0205-2129 РСНБ РК 2015	Кронштейн У-4	шт.	8	749	5992
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	8,0	749,0	5992
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1214335
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1889298
		Накладные расходы	тенге			392470
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2281768
		Сметная прибыль	тенге			182541
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2464309

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э62020'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
2 Ю'"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".'2-2019-1'4-1' Наружнее Электроснабжение'РП'4'4-1-2'Электроосвещение'РП''в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.*
3 (РС249432)(РС125883)(РС130722)(РС248298)(РС127415РС279845)(РС127420РС279846)(РС126265РС279805)(РС125715РС279799) (РС239086)*
4 П2 Электрооборудование и материалы*
5 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления освещением. Монтаж оборудования'шкаф*
6 СТ ТОО"КазСвет GrOuP"(=14)'1'59670:1,12'Шкаф управления освещением в составе ЯУО-9610-3474-IP54'шт*
7 Ц13-080305-1002'1=Ф1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
8 С123-070501-0305'Ф1''Счетчики электронные трехфазные типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N'шт.*
9 Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10 С123-070204-0612'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
11 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
12 П2 Светотехнические оборудования*
13 Ц13-080305-0402'16=Ф1''Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях'шт*
14 СТ ТОО"КазСвет GrOuP"(=13)'Ф1'47462:1,12'Светильник светодиодный SFERA LED 40 Black 4000 K'шт*
15 С123-070104-0501'Ф1''Лампы металлогалогенные'шт.*
16 Е11-330301-0401(РС100056)'Ф1''Установка стальных опор'опора*
17 СТ ТОО"КазСвет GrOuP"(=13)'Ф1'278268:1,12'Опора осветительная AVANT'шт*
18 П2 Кабели*
19 Ц13-080201-0203'350''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
20 С123-060128-0304'350.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
21 П2 Электромонтажные изделия*
22 Ц13-080206-3001'16=Ф1''Коробка ответвительная . Монтаж оборудования'шт.*
23 С123-070202-1401'Ф1''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
24 С121-130201-0904'5:1000''Метизы'т*
25 С123-020403-2502'10''Хомут nylon 2.5 х 200 мм 100 шт черный REXAN'шт.*
26 Ц13-080206-0401(РС243011)(РС249432)(РС267832)'45''Трос стальной. Прокладка'м линии*
27 С121-050307-9906'45.0,0335.0,001''Трос стальной'т*
28 С124-040207-3406'6''Зажим троса 'шт.*
29 С124-040201-0906'6''Коуш для троса 6мм'100 шт.*
30 Е11-220501-0101(РС250404)(РС249131)'310.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка'км трубопровода*
31 С123-010605-0102'310''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм'м*
32 С121-050106-2401'0,18.23,5:1000''Лист стальной'т*
33 П2 Заземление*
34 Ц13-080208-0202'15''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
35 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
36 Ц13-080208-0210'1''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
37 С123-060902-0314'1.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
38 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружнее Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 6677,968 тыс.тенге
Сметная заработная плата 583,502 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,444 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Электрооборудование и материалы													
1.	Ц13-08010-4-0201-1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления освещением. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	26552,34	7196	26552	7196	1819	14514	44351				
					17537	2620,8	17537	2621	--	3285					
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13 13	1349		17537								
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6 1,6											
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8 0,8		5319		4255							
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8 0,8		1927,00		1541,60							
1.4.	2510	Автомобили бортовые, до	маш.-ч	0,8 0,8		3676		2941							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		8 т	0,8	0,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1079,20			
1.5.			0,00077	0,00077							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				385		
1.6.			0,0048	0,0048							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				8		
1.7.			0,02	0,02							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				56		
1.8.			0,016	0,016							
С	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг		376				6		
1.9.			2,04	2,04							
С	242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.		462				942		
1.10.			0,0041	0,0041							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				2		
1.11.			0,612	0,612							
С	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				298		
1.12.			1	1							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
2.				1	53276,79	--	53277	--	--	--	53277
	ТОО"КазСвет GrOuP"	-Шкаф управления освещением в составе ЯУО-9610-3474-IP54	шт		--	--	--	--	53277	--	
3.				1	1330,19	89,95	1330	90	21	901	2410
	Ц13-085-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.		1218,87	32,76	1219	33	--	179	
3.1.			0,87	0,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1401,15		1219				
3.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,01	0,01							
	766	Краны на автомобильном	маш.-ч			5319		53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т									
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		19,27			
3.4.			0,01	0,01							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		37			
С			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		13,49			
3.5.			0,00003	0,00003							
	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		712231				21		
С											
4.			1		23140	--	23140	--	23140	--	24991
	С123-0705 01-0305 2307-0501 -0305 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1851	
5.			4		2730,97	23,4	10924	94	5518	3825	15928
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1328	--	5312	--	--	1180	
5.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1328		5312				
5.2.			0,04	0,16							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		2			
С											
5.3.			0,13	0,52							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		92			
С											
5.4.			0,001	0,004							
	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		558049				2232		
С											
5.5.			0,000049	0,000196							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				98		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.6.			1,22	4,88							
С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				937		
5.7.			0,014	0,056							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				25		
5.8.			0,006	0,024							
С	146716	Вазелин технический	кг		856				21		
5.9.			0,001	0,004							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				1		
5.10.			0,001	0,004							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				4		
5.11.			0,012	0,048							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				31		
5.12.			1,22	4,88							
С	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.		284				1386		
5.13.			0,00007	0,00028							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				66		
5.14.			0,02	0,08							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				225		
5.15.			1	4							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				488		
5.16.			0,006	0,024							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				5		
6.			1		492	--	492	--	492	--	531
	С123-0702 04-0612 2307-0204 -0612 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
7.			3		492	--	1476	--	1476	--	1594
	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	118	
		СП - 8%									

Светотехнические оборудования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				16	2481,64	891,48	39706	14264	3250	22504	67187
	Ц13-08030 5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015	-Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	шт		1386,99	566,49	22192	9064	--	4977	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,99	15,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1401,01		22192				
8.2.			0,4776	7,64							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,0268	0,4288							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		2281			
			0,0268	0,4288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		826,30			
8.4.			0,424	6,784							
С	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1534		10407			
			0,424	6,784							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1129,00		7659,14			
8.5.			0,0268	0,4288							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		1576			
			0,0268	0,4288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		578,45			
8.6.			0,000032	0,000504							
С	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		29811				15		
8.7.			2,04	32,64							
С	147529	Шпильки	шт.		94				3068		
8.8.			0,028	0,448							
С	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг		374				168		
9.				16	42376,79	--	678029	--	678029	--	732271
	ТОО"КазСвет GrOuP"	-Светильник светодиодный SFERA LED 40 Black 4000 К	шт		--	--	--	--	--	54242	
		СП - 8%									
10.				16	731	--	11696	--	11696	--	12632
	С123-0701 04-0501 2307-0104	-Лампы металлогалогенные	шт.		--	--	--	--	--	936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
11.				16	25078,01	9272,9	401248	148366	10578	239877	692415
	Е11-33030 1-0401 1133-0301 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Установка стальных опор опор НР - 80%; СП - 8%	опора		15144	3596,39	242304	57542	--	51290	
11.1.			12	192							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1262		242304				
11.2.			2,34	37,44							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			1,65	26,4							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		117427			
			1,65	26,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		42556,80			
11.4.			0,01	0,16							
С	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			7526		1204			
			0,01	0,16							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		308,32			
11.5.			0,68	10,88							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		29735			
			0,68	10,88							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		14677,12			
11.6.			0,014	0,224							
С	131541	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47222				10578		
12.				16	248453,57	--	3975257	--	3975257	--	4293278
	ТОО"КазСвет GrOuP"	-Опора осветительная AVANT СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	318021	
		Кабели									
13.				350	430,7	227,83	150744	79739	14347	59614	227187
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0203 1308-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	1 м до 3кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%			161,88	74,68	56658	26139	--	16829	
13.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,12 чел-ч	42	1349		56658				
13.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0556 чел-ч	19,46							
13.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0117 маш.-ч	4,095		5319		21781			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0117 чел-ч	4,095		1927,00		7891,06			
13.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0322 маш.-ч	11,27		3792		42736			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0322 чел-ч	11,27		1129,00		12723,83			
13.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0322 маш.-ч	11,27		15		169			
С											
13.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0117 маш.-ч	4,095		3676		15053			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0117 чел-ч	4,095		1349,00		5524,15			
13.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,14	363				51		
С											
13.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,0028	1812379				5075		
С											
13.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,0336	1755				59		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.10.			0,00041	0,1435							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				403		
13.11.			0,000083	0,02912							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				11		
13.12.			0,0006	0,21							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1611				338		
13.13.			0,0001	0,035							
С	279805	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		240293				8410		
14.				0,35	260495	--	91173	--	91173	--	98467
	С123-0601 28-0304 2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7294	
		Электромонтажные изделия									
15.				16	3219,77	490,23	51516	7844	--	33501	91819
	Ц13-08020 6-3001 1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Коробка ответвительная . Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2729,54	178,54	43673	2857	--	6801	
15.1.			2,09	33,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1306,01		43673				
15.2.			0,109	1,74							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0545	0,872							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		4638			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0545 чел-ч	0,872		1927,00		1680,34			
15.4.			0,0545	0,872							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		3205			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0545	0,872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1176,33			
16.				16	39	--	624	--	624	--	674
	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	50	
		СП - 8%									
17.				0,005	517616	--	2588	--	2588	--	2795
	С121-1302 01-0904 2113-0201 -0904 РСНБ РК 2015	-Метизы	т		--	--	--	--	--	207	
		СП - 8%									
18.				10	46	--	460	--	460	--	497
	С123-0204 03-2502 2302-0403 -2502 РСНБ РК 2015	-Хомут nylon 2.5 x 200 мм 100 шт черный REXAN	шт.		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
19.				45	699,11	36,94	31460	1662	15693	10538	45357
	Ц13-08020 6-0401 1308-0206 -0401 РСНБ РК 2015	-Трос стальной. Прокладка	м линии		313,44	11,79	14105	531	--	3360	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.			0,24	10,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1306,02		14105				
19.2.			0,0072	0,324							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,0036	0,162							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		862			
			0,0036	0,162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		312,17			
19.4.			0,0259	1,1655							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		205			
19.5.			0,0036	0,162							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		596			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0036	0,162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		218,54			
19.6.			0,007	0,315							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		363				114		
19.7.			0,0005	0,0225							
С	130002	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		467543				10520		
19.8.			0,000001	0,000068							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				34		
19.9.			0,000002	0,000086							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				20		
19.10.			0,001	0,045							
С	147535	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг		194				9		
19.11.			0,0041	0,1845							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				518		
19.12.			0,04	1,8							
С	242675	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.		1169				2104		
19.13.			0,0225	1,0125							
С	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		1811				1834		
19.14.			0,0064	0,288							
С	242795	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		951				274		
19.15.			0,049	2,205							
С	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		121				267		
20.				0,0015075	117281	--	177	--	177	--	191
	С121-0503	-Трос стальной	т		---	---	---	---	---	---	
	07-9906				--	--	--	--	--	14	
	2105-0307 -9906	СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
21.				6	1051	--	6306	--	6306	--	6810
	С124-0402	-Зажим троса	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-3406				--	--	--	--	--	504	
	2404-0207	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3406 РСНБ РК 2015										
22.				0,06	30382	--	1823	--	1823	--	1969
	С124-0402 01-0906 2404-0201 -0906 РСНБ РК 2015	-Коуш для троса 6мм СП - 8%	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	146	
23.				0,31	295891,56	73723,24	91726	22854	11	74721	179763
	Е11-22050 1-0101 1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					222132	21337,78	68861	6615	--	13316	
23.1.			173	53,63							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1284		68861				
23.2.			18,65	5,78							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			17,5	5,425							
	С	116 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4044		21939			
			17,5	5,425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1129,00		6124,82			
23.4.			0,11	0,0341							
	С	783 Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		152			
			0,11	0,0341							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		54,97			
23.5.			8	2,48							
	С	2011 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			75		186			
23.6.			0,93	0,2883							
	С	2349 Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1681		485			
			0,93	0,2883							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		388,92			
23.7.			0,11	0,0341							
		2509 Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2733		93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		5 т									
			0,11	0,0341							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		46,00			
23.8.			0,16	0,0496							
	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				11		
С											
24.			310		161	--	49910	--	49910	--	53903
	С123-0106 -05-0102 -2301-0605 -0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	3993	
25.				0,00423	262762	--	1111	--	1111	--	1200
	С121-0501 -06-2401 -2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	Лист стальной СП - 8%	т		--	--	--	--	--	89	
		Заземление									
26.			15		611,44	25,3	9172	379	6050	2053	12122
	Ц13-08020 -8-0202 -1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м		182,84	7,21	2743	108	--	898	
26.1.			0,14	2,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1306,19		2743				
26.2.			0,0044	0,066							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,0022	0,033							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		176			
С											
			0,0022	0,033							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		63,59			
26.4.			0,0313	0,4695							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		83			
С											
26.5.			0,0022	0,033							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		121			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,033		1349,00		44,52			
26.6 С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,000135	234325				32		
26.7 С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	0,555	1611				894		
26.8 С	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,0013 т	0,0195	262762				5124		
27 Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015		-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	3	3250,99 914,2	170,63 45,86	9753 2743	512 138	6498 --	2074 946	12773
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,7 чел-ч	2,1	1306,19		2743				
27.2	3	Затраты труда машинистов	0,028 чел-ч	0,084							
27.3 С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,014 маш.-ч	0,042		5319		223			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,042		1927,00		80,93			
27.4 С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,254 маш.-ч	0,762		176		134			
27.5 С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,014 маш.-ч	0,042		3676		154			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,042		1349,00		56,66			
27.6 С	127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали	0,0081 т	0,0243	225393				5477		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)									
27.7.			0,000078	0,000234							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				55		
27.8.			0,2	0,6							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1611				967		
28.				1	569,19	4,36	569	4	56	367	1012
	Ц13-08020 8-0210 1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		509,34	0,98	509	1	--	75	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.1.			0,39	0,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1305,13		509				
28.2.			0,0006	0,0006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,128	0,128							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		2			
28.4.			0,0003	0,0003							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		2			
			0,0003	0,0003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		0,58			
28.5.			0,0003	0,0003							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		1			
			0,0003	0,0003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		0,40			
28.6.			0,0204	0,0204							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				9		
28.7.			0,204	0,204							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				46		
29.				0,001	521490	--	521	--	521	--	563
	С123-0609 02-0314 2306-0902 -0314	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3	км		--	--	--	--	--	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79									
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6677967
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				477855				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				283005				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					105648			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				4908624				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				53277				
	Накладные расходы		Тенге				464489				
	Сметная прибыль		Тенге				490719				

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электроосвещение

Наименование объекта- Наружнее Электроснабжение

Основание: РП

Сметная стоимость 6677,968 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 444 чел-ч
Сметная заработная плата 583,502 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	370,17	1290,91	477854,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 8, 11, 13, 15, 19, 23, 26, 27, 28	чел-ч	370,17		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,1617	1424,56	(105647,51)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 11, 13, 15, 19, 23, 26, 27, 28	чел-ч	74,1617		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			477855
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5,425	4044	21938,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	5,425	4044,0	21938,7
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,288	13	3,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 28	маш.-ч	0,288	13,0	3,74
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,4431	5319	34270,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 13, 15, 19, 26, 27, 28	маш.-ч	6,4431	5319,0	34270,85
4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	26,4341	4448	117578,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 23	маш.-ч	26,4341	4448,0	117578,88
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,27	3792	42735,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	11,27	3792,0	42735,84
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	11,27	15	169,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	11,27	15,0	169,05
7	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	6,784	1534	10406,66

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	6,784	1534,0	10406,66
8	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,48	75	186
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	2,48	75,0	186
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,917	176	513,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 19, 26, 27	маш.-ч	2,917	176,0	513,39
10	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,16	7526	1204,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,16	7526,0	1204,16
11	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2883	1681	484,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,2883	1681,0	484,63
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,9141	2733	29828,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 23	маш.-ч	10,9141	2733,0	29828,24
13	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	6,4431	3676	23684,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 13, 15, 19, 26, 27, 28	маш.-ч	6,4431	3676,0	23684,84
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			283005
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			105648

Строительные материалы и конструкции

1	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	225393	5477,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0243	225393,0	5477,05
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,455	363	165,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 19	кг	0,455	363,0	165,16
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0028	1812379	5074,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,0028	1812379,0	5074,66
4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	558049	2232,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,004	558049,0	2232,2
5	2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0225	467543	10519,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,0225	467543,0	10519,72
6	2107-0201-0201 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,224	47222	10577,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	0,224	47222,0	10577,73
7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0496	227	11,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м2	0,0496	227,0	11,26
8	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000504	29811	15,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т	0,000504	29811,0	15,02
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010335	499577	516,31

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 19	т	0,0010335	499577,0	516,31
10	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	712231	21,37
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00003	712231,0	21,37
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	4,88	192	936,96
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	10 шт.	4,88	192,0	936,96
12	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0764	450	34,38
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 28	100 шт.	0,0764	450,0	34,38
13	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,024	856	20,54
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,024	856,0	20,54
14	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304	1,22
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,004	304,0	1,22
15	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075	4,3
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,004	1075,0	4,3
16	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,048	652	31,3
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,048	652,0	31,3
17	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0384	1755	67,39
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 13	100 м	0,0384	1755,0	67,39
18	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	4,88	284	1385,92
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	10 шт.	4,88	284,0	1385,92
19	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007345	234325	172,11
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 19, 26, 27	т	0,0007345	234325,0	172,11
20	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	32,64	94	3068,16
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	32,64	94,0	3068,16
21	2113-0814-3402	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,045	194	8,73
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	кг	0,045	194,0	8,73
22	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,428	2807	1201,4
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 13, 19	100 шт.	0,428	2807,0	1201,4
23	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	6,02
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,016	376,0	6,02
24	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,448	374	167,55
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	0,448	374,0	167,55
25	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,35	260495	91173,25
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	км	0,35	260495,0	91173,25
26	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,001	521490	521,49
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	км	0,001	521490,0	521,49

1	2	3	4	5	6	7
27	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	227	46,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	10 шт.	0,204	227,0	46,31
28	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,8	1169	2104,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	1,8	1169,0	2104,2
29	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,0125	1811	1833,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	100 шт.	1,0125	1811,0	1833,64
30	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	462	942,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	шт.	2,04	462,0	942,48
31	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,288	951	273,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	100 шт.	0,288	951,0	273,89
32	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,205	121	266,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	10 шт.	2,205	121,0	266,8
33	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,03322	380	12,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 13	1000 шт.	0,03322	380,0	12,62
34	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	487	298,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	100 шт.	0,612	487,0	298,04
35	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	122	610
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5	шт.	5,0	122,0	610
36	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,365	1611	2199,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 26, 27	кг	1,365	1611,0	2199,02
37	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	190	4,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,024	190,0	4,56
38	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492	1476
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	3,0	492,0	1476
39	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492	492
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	1,0	492,0	492
40	2301-0605-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	310	161	49910
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	310,0	161,0	49910
41	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	16	39	624
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	16,0	39,0	624
42	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0195	262762	5123,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,0195	262762,0	5123,86
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	т	0,035	240293	8410,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,035	240293,0	8410,26

1	2	3	4	5	6	7
44	С ТОО"КазСвет GrOuP"	Опора осветительная AVANT	шт	16	248453,57	3975257,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт	16,0	248453,5714 29	3975257,14
45	С ТОО"КазСвет GrOuP"	Светильник светодиодный SFERA LED 40 Black 4000 K	шт	16	42376,79	678028,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт	16,0	42376,78571 4	678028,57
46	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Лист стальной	т	0,00423	262762	1111,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,00423	262762,0	1111,48
47	2105-0307-9906 РСНБ РК 2015	Трос стальной	т	0,0015075	117281	176,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,0015075	117281,0	176,8
48	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,005	517616	2588,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,005	517616,0	2588,08
49	2302-0403-2502 РСНБ РК 2015	Хомут nylon 2.5 x 200 мм 100 шт черный REXAN	шт.	10	46	460
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	10,0	46,0	460
50	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы металлогалогенные	шт.	16	731	11696
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	16,0	731,0	11696
51	2307-0501-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные типа Меркурий 230 ART-00 C(R)	шт.	1	23140	23140
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,0	23140,0	23140
52	2404-0201-0906 РСНБ РК 2015	Коуш для троса 6мм	100 шт.	0,06	30382	1822,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	100 шт.	0,06	30382,0	1822,92
53	2404-0207-3406 РСНБ РК 2015	Зажим троса	шт.	6	1051	6306
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	6,0	1051,0	6306
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			4908626
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТОО"КазСвет Gr OuP"	Шкаф управления освещением в составе ЯУО-9610-3474-IP54	шт	1	53276,79	53276,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт	1,0	53276,78571 4	53276,79
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			53277
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5722762
		Накладные расходы	тенге			464488
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6187250
		Сметная прибыль	тенге			490718
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6677968

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э62040'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
2 Ю'''Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".'2-2019-1'7-1'Генеральный план'РП'7'7-1-1'Пешеходный мост 144 м'РП''в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.*
3 Е11-010104-0702'348''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
4 Е11-010104-0102'145,23=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
5 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
6 Е11-010201-0107(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
7 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
8 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Пешеходный мост 144 м

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	54,904 тыс.тенге
Сметная заработная плата	13,847 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,009 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
1.				348	1,11	1,11	386	386	--	111			537
	E11-01010-4-0702-1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,44	--	154	--	40			
1.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,08									
1.2.		258 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00023 маш.-ч	0,08004		4820		386					
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,08004		1927,00		154,24					
2.				145,23	49,9	49,9	7247	7247	--	1938			9920
	E11-01010-4-0102-1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	18,54	--	2692	--	735			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0115 чел-ч	1,67							
2.2.	С	257 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,0115 маш.-ч	1,670145		4339		7247			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0115 чел-ч	1,670145		1612,00		2692,27			
3.		E11-01020-1-0101-1101-0201-0101 РСНБ РК 2015 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	145,23	76,15 --	76,15 29,76	11060 --	11060 4323	-- --	3112 1134	15306
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0157 чел-ч	2,28							
3.2.	С	258 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0143 маш.-ч	2,076789		4820		10010			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	2,076789		1927,00		4001,97			
3.3.	С	618 Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	0,00137 маш.-ч	0,198965		736		146			
3.4.	С	1835 Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	0,00137 маш.-ч	0,198965		4539		903			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00137 чел-ч	0,198965		1612,00		320,73			
4.		E11-01020-1-0107-1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=9 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	145,23	65,04 --	65,04 19,88	9446 --	9446 2887	-- --	2078 922	12446
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0123 чел-ч	1,79							
4.2.	С	618 Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу,	0,01233 маш.-ч	1,790686		736		1318			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25 т									
4.3.			0,01233	1,790686							
С	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4539		8128			
			0,01233	1,790686							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		2886,59			
5.				145,23	87,64	69,39	12729	10078	1250	2730	16695
	E11-01020-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9,65	16,46	1401	2390	--	1237	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,0122	1,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		790,72		1401				
5.2.			0,0122	1,77							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0122	1,771806							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5688		10078			
			0,0122	1,771806							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		2390,17			
5.4.			0,1	14,523							
С	249132	Вода техническая	м3		86				1249		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								54904
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1401				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				38216				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					12446			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1250				
Накладные расходы			Тенге				9969				
Сметная прибыль			Тенге				4068				

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области".

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Пешеходный мост 144 м

Наименование объекта- Генеральный план

Основание: РП

Сметная стоимость	54,904	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,009	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	13,847	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1 -1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,771806	791	1401
2 -3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	7,588431	1640,12	(12446)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1401
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1 -257-С		-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,670145	4339	7246,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,670145	1612,00	2692,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	1,670145	4339,00	7246,76
2 -258-С		-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,156829	4820	10395,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,156829	1927,00	4156,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3	маш.-ч	2,156829	4820,00	10395,92
3 -618-С		-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,989651	736	1464,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4	маш.-ч	1,989651	736,00	1464,38
4 -1135-С		-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,771806	5688	10078,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,771806	1349,00	2390,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	1,771806	5688,00	10078,03

1	2	3	4	5	6	7
5	-1835-С	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,989651	4539	9031,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,989651	1612,00	3207,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4	маш.-ч	1,989651	4539,00	9031,03
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			38216
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				12446
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	-249132-С	-Вода техническая	м3	14,523	86	1248,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м3	14,523	86,00	1248,98
		0,000689 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1249
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			40867
		Накладные расходы -	Тенге			9970
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			50837
		Сметная прибыль -	Тенге			4067
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			54904

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области". ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Генеральный план

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 7-1-1

на Пешеходный мост 144 м

Основание: РП

Сметная стоимость	54,904	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,009	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	13,847	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2019 г.

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
1	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		348	1,11	386
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,08004	1927	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,44321	154
1. 2	258С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,08004	4820	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,08004	1927,00	154,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,11	386
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		0,319111	111
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,114217	40
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1,54	537
2	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		145,23	49,9	7247

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	1,67	1612	2692
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,54	2692
2. 2	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0115	1,67	4339	7247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,67	1612,00	2692,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,9	7247
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		13,35	1938
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,06	735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68,31	9920
3	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	145,23		76,15	11060
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	2,276	1899,46	4323
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,76	4323
3. 2	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0143	2,077	4820	10010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,077	1927,00	4002,38
3. 3	618С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т (3201-0102-0301 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00137	0,198965	736	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) (3304-0101-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00137	0,198965	4539	903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,198965	1612,00	320,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,15	11060
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		21,43	3112
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,81	1134
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				105,39	15306
4	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	145,23		65,04	9446

1	2	3	4	5	6	7	8
К=9							
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01233	1,791	1612	2887
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19,88	2887
4. 2	618С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т (3201-0102-0301 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01233	1,791	736	1318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 3	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) (3304-0101-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01233	1,791	4539	8128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01233	1,791	1612,00	2887,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,04	9446
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		14,31	2078
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,35	922
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,7	12446
5	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		145,23	87,64	12729
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=791)	чел-ч	0,0122	1,772	791	1401
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,772	1349	2390
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,11	3792
5. 3	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0122	1,772	5688	10078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,772	1349,00	2390,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69,39	10078
5. 4	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,1	14,523	86	1249
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,6	1249
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		18,8	2730
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,52	1237
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				114,96	16695

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:
Итого прямые затраты: . Тенге 40867

1	2	3	4	5	6	7	8
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей . Тенге					1401
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге					38216
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге					12446
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге					1249
		- перевозка грузов . Тенге					0
		- оборудование . Тенге					0
		Накладные расходы . Тенге					9970
		ИТОГО: . Тенге					50837
		Сметная прибыль . Тенге					4067
		ИТОГО по смете: . Тенге					54904