Форма КС-3

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"

Наименование объекта: Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда

Договор: Договор №150 от 28 ноября 2018 года

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за ноябрь 2018 года

Наименование объекта	Сметная стоимость по тендеру в текущих ценах, тенге	По акту выполненных работ, тенге	
		с начала строительства	в т.ч. за отчетный месяц
1	2	3	4
Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда	12 127 784,48	191 284,80	191 284,80

К оплате: **Сто девяносто одна тысяча двести восемьдесят четыре тенге восемьдесят тиын**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик:
ТОО "Акнур Авто"

Сводный сметный расчет
стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2018 года

Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда

№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
		строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчиком	прочих затрат	
2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства					
2-1	Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда	165 468,74	-	-	165 468,74
	Итого по главе 2	**165 468,74**	**-**	**-**	**165 468,74**
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	2 011,89	2 011,89
	Итого по сметному расчету	**165 468,74**	**-**	**2 011,89**	**167 480,63**
ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3 309,37	-	-	3 309,37
	Итого по сметному расчету в ценах 2018 г.	**168 778,11**	**-**	**2 011,89**	**170 790,00**
Налоговый кодекс РК	НДС 12%	-	-	20 494,80	20 494,80
	Итого в текущих ценах с НДС :	**168 778,11**	**-**	**22 506,69**	**191 284,80**

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "SM ORDA GRUPP"

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
ТОО «SM ORDA GRUPP»
KZ 09VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"
Наименование объекта: Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда
Договор: Договор №150 от 28 ноября 2018 года

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь месяц 2018 года

Сметная стоимость, тыс. тенге	165,469
Сметная заработная плата, тыс. тенге	26,634
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,03

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**4,0000**		**2048,07**	**8192,28**
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.8=879)	чел-ч	2.33	9.32	879.00	8192.28
		Итого оплата труда:				**2048,07**	**8192,28**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1474.61	5898.44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		281.81	1127.26
		Сметная стоимость:				**3804,49**	**15217,98**
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,0000**		**706,64**	**2826,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ:					
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=727)	чел-ч	0,972	3,888	727,00	2826,58
		Итого оплата труда:				**706,64**	**2826,58**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		508,78	2035,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,23	388,94
		Сметная стоимость:				**1312,66**	**5250,65**
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн ого грунта**	**4,0000**		**131,75**	**526,99**
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	0,432	638,00	275,62
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,105	1088,00	114,24
		Итого оплата труда:				**97,46**	**389,86**
3. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,105	2338,00	245,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,105	1088,00	114,24
3. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,42	14,00	5,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**251,37**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		70,17	280,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,15	64,61
		Сметная стоимость:				**218,07**	**872,30**
4	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2000**		**4727,36**	**945,47**
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	0,85	0,17	835,00	141,95

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,108	1119,41	120,90
		Итого оплата труда:				**1314,23**	**262,85**
4. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,092	2338,00	215,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,092	1088,00	100,10
4. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,184	14,00	2,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,016	4575,00	73,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,016	1300,00	20,80
		Итого эксплуатация машин:				**1454,36**	**290,87**
4. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,23	2225,00	511,75
4. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30,00	0,90
		Итого материалов:				**2563,25**	**512,65**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1222,23	244,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		475,97	95,19
		Сметная стоимость:				**6425,56**	**1285,11**
5	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0200**		**123358,63**	**2467,17**
		Состав работ:					
		1. Розлив вяжущих материалов					
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0116	1300,00	15,08
		Итого оплата труда:				**754,00**	**15,08**
5. 2	1239 С (3201-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0058	5575,00	32,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,0116	1300,00	15,08
		Итого эксплуатация машин:				**1616,75**	**32,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,0206	118196,00	2434,84
		Итого материалов:				**121741,88**	**2434,84**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		814,32	16,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9933,84	198,68
		Сметная стоимость:				**134106,79**	**2682,14**
6	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**3,0000**		**27449,06**	**82347,18**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=910)	чел-ч	4,9	14,7	910,00	13377,00
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,591	1105,50	653,35
		Итого оплата труда:				**4676,78**	**14030,35**
6. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	4249,00	34,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	1088,00	8,81
6. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,8748	39,00	34,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,5283	5764,00	3045,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,5283	1088,00	574,79
6. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0222	4329,00	96,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0222	1554,00	34,50
6. 7	1794 С (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0258	79,00	2,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.0324	2465.00	79.87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0324	1088.00	35.25
		Итого эксплуатация машин:				**1097,22**	**3291,66**
6. 9	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	3.06	19805.00	60603.30
6.10	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	2.286	70.00	160.02
6.11	131600 С (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	0.007	0.021	58360.00	1225.56
6.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.00246	26517.00	65.23
6.13	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.9	310.00	279.00
6.14	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.225	6994.00	1573.65
6.15	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0.00424	0.01272	30.00	0.38
6.16	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	1.953	907.00	1771.37
		Итого материалов:				**21892,84**	**65678,51**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4255.87	12767.62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2536.39	7609.18
		Сметная стоимость:				**34241,33**	**102723,98**
7	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1600**		**190757,00**	**30521,12**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15260.56	2441.69
		Сметная стоимость:				**206017,56**	**32962,81**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4,0000**		**822,41**	**3289,66**
		Состав работ:					
		1. Огрунтовка поверхности					
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.9=1071)	чел-ч	0.212	0.848	1071.00	908.21
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.008	1088.00	8.70
		Итого оплата труда:				**229,23**	**916,91**
8. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.078	729.00	56.86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.008	2465.00	19.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.008	1088.00	8.70
		Итого эксплуатация машин:				**19,15**	**76,58**
8. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	9.6	226.00	2169.60
8. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.00064	130035.00	83.22
8. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.00096	54214.00	52.05
		Итого материалов:				**576,22**	**2304,87**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		213.18	852.73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82.85	331.39
		Сметная стоимость:				**1118,44**	**4473,78**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	**131116,44**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**25721,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3942,82
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				912,27
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				101451,99
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				22095,36
	ИТОГО:		Тенге				153211,80
	Сметная прибыль		Тенге				12256,94
	ИТОГО по смете:		Тенге				165468,74

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор:
ТОО "SM ORDA GRUPP"

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
ТОО «SM ORDA GRUPP»
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

Подрядчик:
ТОО "Акнур Авто"

Форма КС-3

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"

Наименование объекта: Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда

Договор: Доп. соглашение №150/1 от 10 декабря 2018 года

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за декабрь 2018 года

Наименование объекта	Сметная стоимость по тендеру в текущих ценах, тенге	По акту выполненных работ, тенге	
		с начала строительства	в т.ч. за отчетный месяц
1	2	3	4
Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда	12 127 784,48	6 611 157,44	6 419 872,64

К оплате: **Шесть миллионов четыреста девятнадцать тысяч восемьсот семьдесят два тенге шестьдесят четыре тиын**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик:
ТОО "Акнур Авто"

Сводный сметный расчет

стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2018 года

Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда

№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
		строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчиком	прочих затрат	
2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства					
2-1	Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда	5 264 403,49	-	-	5 264 403,49
	Итого по главе 2	**5 264 403,49**	**-**	**-**	**5 264 403,49**
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	362 337,58	362 337,58
	Итого по сметному расчету	**5 264 403,49**	**-**	**362 337,58**	**5 626 741,07**
ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	105 288,07	-	-	105 288,07
	Итого по сметному расчету в ценах 2018 г.	**5 369 691,56**	**-**	**362 337,58**	**5 732 029,14**
Налоговый кодекс РК	НДС 12%	-	-	687 843,50	687 843,50
	Итого в текущих ценах с НДС :	**5 369 691,56**	**-**	**1 050 181,08**	**6 419 872,64**

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____

Технадзор: ТОО "SM ORDA GRUPP"

Нунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
ТОО «SM ORDA GRUPP»
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

_____

Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"

_____

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"

Наименование объекта: Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда

Договор: Доп. соглашение №150/1 от 10 декабря 2018 года

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь месяц 2018 года

Сметная стоимость, тыс. тенге	5264,403
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1134,535
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,889

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**12,0000**		**2048,07**	**24576,84**
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	2,33	27,96	879,00	24576,84
		Итого оплата труда:				**2048,07**	**24576,84**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1474,61	17695,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		281,81	3381,77
		Сметная стоимость:				**3804,49**	**45653,94**
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**12,0000**		**706,64**	**8479,73**
		Состав работ:					

		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=727)	чел-ч	0,972	11,664	727.00	8479.73
		Итого оплата труда:				**706,64**	**8479,73**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		508.78	6105.40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97.23	1166.81
		Сметная стоимость:				**1312,66**	**15751,94**
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн ого грунта**	**12,0000**		**131,75**	**1580,96**
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	1,296	638.00	826.85
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0.315	1088.00	342.72
		Итого оплата труда:				**97,46**	**1169,57**
3. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,315	2338.00	736.47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,315	1088.00	342.72
3. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,26	14.00	17.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**754,11**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		70.17	842.09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16.15	193.84
		Сметная стоимость:				**218,07**	**2616,89**
4	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6000**		**4727,36**	**2836,42**
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	0,85	0,51	835.00	425.85
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0.324	1119.41	362.69
		Итого оплата труда:				**1314,23**	**788,54**

4. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,276	2338,00	645,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,276	1088,00	300,29
4. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,552	14,00	7,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,048	4575,00	219,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,048	1300,00	62,40
		Итого эксплуатация машин:				**1454,36**	**872,62**
4. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,69	2225,00	1535,25
4. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,09	30,00	2,70
		Итого материалов:				**2563,25**	**1537,95**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1222,23	733,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		475,97	285,58
		Сметная стоимость:				**6425,56**	**3855,34**
5	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0600**		**123358,63**	**7401,52**
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов					
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0348	1300,00	45,24
		Итого оплата труда:				**754,00**	**45,24**
5. 2	1239 С (3201-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0174	5575,00	97,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,0348	1300,00	45,24
		Итого эксплуатация машин:				**1616,75**	**97,00**
5. 3	144655 С (2113-0104-0502 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,0618	118196,00	7304,51
		Итого материалов:				**121741,88**	**7304,51**

		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		814,32	48,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9933,84	596,03
		Сметная стоимость:				**134106,79**	**8046,41**
6	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**9,0000**		**27449,06**	**247041,53**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	4,9	44,1	910,00	40131,00
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,773	1105,50	1960,06
		Итого оплата труда:				**4676,78**	**42091,06**
6. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0243	4249,00	103,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0243	1088,00	26,44
6. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	2,624	39,00	102,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	1,585	5764,00	9135,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	1,585	1088,00	1724,48
6. 6	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0666	4329,00	288,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0666	1554,00	103,50
6. 7	1794 С (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0774	79,00	6,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0972	2465,00	239,60

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0972	1088,00	105,75
		Итого эксплуатация машин:				**1097,22**	**9874,99**
6. 9	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9.18	19805,00	181809,90
6.10	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	6,858	70,00	480,06
6.11	131600 С (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	0,007	0,063	58360,00	3676,68
6.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00738	26517,00	195,70
6.13	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	2,7	310,00	837,00
6.14	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,675	6994,00	4720,95
6.15	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,03816	30,00	1,14
6.16	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	5,859	907,00	5314,11
		Итого материалов:				**21892,84**	**197035,54**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4255,87	38302,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2536,39	22827,55
		Сметная стоимость:				**34241,33**	**308171,95**
7	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4800**		**190757,00**	**91563,36**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15260,56	7325,07
		Сметная стоимость:				**206017,56**	**98888,43**

8	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**12,0000**		**822,41**	**9868,97**
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1071)	чел-ч	0,212	2,544	1071,00	2724,62
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024	1088,00	26,11
		Итого оплата труда:				**229,23**	**2750,74**
8. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234	729,00	170,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024	2465,00	59,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,024	1088,00	26,11
		Итого эксплуатация машин:				**19,15**	**229,75**
8. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8	226,00	6508,80
8. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	130035,00	249,67
8. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	54214,00	156,14
		Итого материалов:				**576,22**	**6914,60**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		213,18	2558,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,85	994,17
		Сметная стоимость:				**1118,44**	**13421,33**
		УСТАНОВКА ОПОР ТРАНСПОРТНЫХ СВЕТОФОРОВ С ВЫЛЕТОМ - 3 КОМПЛЕКТ					

9	**Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление конструкции опор**	**т конструкций**	**1,0557**		**361866,74**	**382022,72**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	110	116,127	2106,00	244563,46
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	2,534	2603,17	6595,59
		Итого оплата труда:				**237907,60**	**251159,05**
9. 3	110 С (3106-0201-0801 РСНБ РК 2015)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	45,395	1227,00	55699,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,31671	13,00	4,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	1,161	4689,00	5445,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	1,161	1554,00	1804,19
9. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,42228	28,00	11,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,84456	1210,00	1021,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,84456	1088,00	918,88
9. 8	1695 С (3401-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	2,534	51,00	129,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 9	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,52785	3316,00	1750,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,52785	1088,00	574,30
9.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,95013	26,00	24,70

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**121411,60**	**128174,23**
9.11	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,63342	293,00	185,59
9.12	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,21114	147,00	31,04
9.13	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,020058	220651,00	4425,88
		Итого материалов:				**8795,14**	**9285,03**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		164156,24	173299,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42081,84	44425,80
		Сметная стоимость:				**568104,82**	**599748,26**
10	**Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опор массой до 0,5 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,0350**		**51160,17**	**52950,78**
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	45,4	46,989	1000,00	46989,00
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27945	1277,85	357,10
		Итого оплата труда:				**45745,02**	**47346,10**
10. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,9	5,071	295,00	1496,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11385	4329,00	492,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11385	1554,00	176,92
10. 5	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8	1,863	91,00	169,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

10. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41	0,42435	181,00	76,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,1656	2465,00	408,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,1656	1088,00	180,17
10. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	2,401	26,00	62,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2614,42**	**2705,92**
10. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,03105	70,00	2,17
10.10	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,019355	3360,00	65,03
10.11	131534 С (2107-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001066	60195,00	64,17
10.12	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,00207	404706,00	837,74
10.13	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01035	310,00	3,21
10.14	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,018	293,00	591,35
10.15	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,61065	147,00	89,77
10.16	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000103	1880677,00	194,65
10.17	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00414	220651,00	913,50

10.18	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая. ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000321	433151,00	138,98
10.19	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000621	572135,00	355,30
10.20	248298 С (2106-0405-9901 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные	т	1	1,035	--	--
		Итого материалов:				**3145,75**	**3255,86**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		31564,06	32668,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6617,94	6849,57
		Сметная стоимость:				**89342,18**	**92469,15**
11	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опор. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**24,0000**		**385,60**	**9254,42**
		Состав работ:					
		1. Постановка болтов					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,119	2,856	1000,00	2856,00
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0072	1088,00	7,83
		Итого оплата труда:				**119,33**	**2863,83**
11. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0072	2465,00	17,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0072	1088,00	7,83
		Итого эксплуатация машин:				**0,74**	**17,75**
11. 4	144748 С (2113-0201-0903 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,012	531723,00	6380,68
		Итого материалов:				**265,86**	**6380,68**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		82,34	1976,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,43	898,44
		Сметная стоимость:				**505,37**	**12128,91**
12	**С123-010301-0244 2301-0301-0244 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм**	**м**	**24,0000**		**10519,00**	**252456,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		841,52	20196,48

						11360,52	272652,48
		Сметная стоимость:					
13	**С123-010301-0156 2301-0301-0156 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**24,0000**		**2462,00**	**59088,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,96	4727,04
						2658,96	**63815,04**
		Сметная стоимость:					
14	**С123-010301-0140 2301-0301-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**м**	**12,0000**		**1802,00**	**21624,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,16	1729,92
						1946,16	**23353,92**
		Сметная стоимость:					
15	**С121-060805-0101 2106-0805-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0300**		**501948,00**	**15058,44**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40155,84	1204,68
						542103,84	**16263,12**
		Сметная стоимость:					
16	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0600**		**64640,61**	**3878,44**
		Состав работ:					
		1. Установка и сварка стальных крепежных элементов					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	42.7	2,562	1172,00	3002,66
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.0618	1088,00	67,24
		Итого оплата труда:				**51165,04**	**3069,90**
16. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,275	174,00	221,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.0618	2465,00	152,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.0618	1088,00	67,24
		Итого эксплуатация машин:				**6236,45**	**374,19**

16. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.0024	208994.00	501.59
		Итого материалов:				**8359,76**	**501,59**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		60374.75	3622.48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10001.23	600.07
		Сметная стоимость:				**135016,59**	**8101,00**
17	**С123-020103-0315 2302-0103-0315 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6,0000**		**10311,00**	**61866,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		824.88	4949.28
		Сметная стоимость:				**11135,88**	**66815,28**
18	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**30,0000**		**81,98**	**2459,38**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1235)	чел-ч	0,0295	0,885	1235,00	1092,97
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006	1088,00	6,53
		Итого оплата труда:				**36,65**	**1099,50**
18. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003	4249,00	12,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003	1088,00	3,26
18. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003	27,00	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003	2465,00	7,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003	1088,00	3,26

18. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,336	137,00	46,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,21**	**66,25**
18. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00045	290315,00	130,64
18. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0027	433151,00	1169,51
		Итого материалов:				**43,34**	**1300,15**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		25,29	758,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	257,44
		Сметная стоимость:				**115,85**	**3475,48**
19	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177**	**м2**	**30,0000**		**117,92**	**3537,68**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,016	0,48	1000,00	480,00
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,009	1088,00	9,79
		Итого оплата труда:				**16,33**	**489,79**
19. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003	4249,00	12,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003	1088,00	3,26
19. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003	27,00	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006	2465,00	14,79

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.006	1088.00	6.53
19. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,42	137,00	57,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,84**	**85,16**
19. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0,00039	290315,00	113,22
19. 8	249439 С (2204-0201-9908 РСНБ РК 2015)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	2,7	1059,00	2859,30
		Итого материалов:				**99,08**	**2972,52**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,27	337,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,34	310,05
		Сметная стоимость:				**139,52**	**4185,69**
		УСТАНОВКА ОПОР ТРАНСПОРТНЫХ СВЕТОФОРОВ МАЧТОВЫХ - 1 КОМПЛЕКТ					
20	**Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление конструкции опор**	**т конструкций**	**0,1275**		**361866,74**	**46138,01**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.8=1053)	чел-ч	110	14,025	2106,00	29536,65
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	0,306	2603,17	796,57
		Итого оплата труда:				**237907,60**	**30333,22**
20. 3	110 С (3106-0201-0801 РСНБ РК 2015)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	5,482	1227,00	6727,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,03825	13,00	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	0,14025	4689,00	657,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,14025	1554,00	217,95

20. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,051	28,00	1,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 7	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,102	1210,00	123,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,102	1088,00	110,98
20. 8	1695 С (3401-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,306	51,00	15,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 9	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,06375	3316,00	211,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,06375	1088,00	69,36
20.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,11475	26,00	2,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**121411,60**	**15479,98**
20.11	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,0765	293,00	22,41
20.12	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,0255	147,00	3,75
20.13	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,002422	220651,00	534,53
		Итого материалов:				**8795,14**	**1121,38**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		164156,24	20929,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42081,84	5365,43
		Сметная стоимость:				**568104,82**	**72433,36**
21	**Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опор массой до 0,5 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1250**		**51160,17**	**6395,02**

Состав работ:

1. Установка и крепление опорных конструкций

		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	45.4	5.675	1000.00	5675,00
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0,03375	1277.85	43,13
		Итого оплата труда:				**45745,02**	**5718,13**
21. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,9	0.6125	295.00	180,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,01375	4329,00	59,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,01375	1554,00	21,37
21. 5	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8	0,225	91,00	20,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41	0,05125	181,00	9,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,02	2465,00	49,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,02	1088,00	21,76
21. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,29	26,00	7,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2614,42**	**326,80**
21. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00375	70,00	0,26
21.10	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002338	3360,00	7,85
21.11	131534 С (2107-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000129	60195,00	7,75

21.12	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,00025	404706,00	101,18
21.13	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00125	310,00	0,39
21.14	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,24375	293,00	71,42
21.15	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,07375	147,00	10,84
21.16	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1880677,00	23,51
21.17	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0005	220651,00	110,33
21.18	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	433151,00	16,78
21.19	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000075	572135,00	42,91
21.20	248298 С (2106-0405-9901 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные	т	1	0,125	--	--
		Итого материалов:				**3145,75**	**393,22**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		31564,06	3945,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6617,94	827,24
		Сметная стоимость:				**89342,18**	**11167,77**
22	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опор. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**8,0000**		**385,60**	**3084,81**
		Состав работ:					
		1. Постановка болтов					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,119	0,952	1000,00	952,00
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024	1088,00	2,61
		Итого оплата труда:				**119,33**	**954,61**

22. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024	2465,00	5,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024	1088,00	2,61
		Итого эксплуатация машин:				**0,74**	**5,92**
22. 4	144748 С (2113-0201-0903 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,004	531723,00	2126,89
		Итого материалов:				**265,86**	**2126,89**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		82,34	658,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,43	299,48
		Сметная стоимость:				**505,37**	**4042,97**
23	**С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,5000**		**4655,00**	**30257,50**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		372,40	2420,60
		Сметная стоимость:				**5027,40**	**32678,10**
24	**С121-060805-0101 2106-0805-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0100**		**501948,00**	**5019,48**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40155,84	401,56
		Сметная стоимость:				**542103,84**	**5421,04**
25	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0200**		**64640,61**	**1292,81**
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	42,7	0,854	1172,00	1000,89
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0206	1088,00	22,41
		Итого оплата труда:				**51165,04**	**1023,30**
25. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,425	174,00	73,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

25. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.0206	2465.00	50.78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.0206	1088.00	22.41
		Итого эксплуатация машин:				**6236,45**	**124,73**
25. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.0008	208994.00	167.20
		Итого материалов:				**8359,76**	**167,20**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		60374.75	1207.49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10001.23	200.02
		Сметная стоимость:				**135016,59**	**2700,33**
26	**С123-020103-0315 2302-0103-0315 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**10311,00**	**20622,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		824.88	1649.76
		Сметная стоимость:				**11135,88**	**22271,76**
27	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,0000**		**81,98**	**327,92**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.7=1235)	чел-ч	0.0295	0.118	1235.00	145.73
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0008	1088.00	0.87
		Итого оплата труда:				**36,65**	**146,60**
27. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0004	4249.00	1.70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0004	1088.00	0.44
27. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0004	27.00	0.01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

27. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	2465,00	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004	1088,00	0,44
27. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0448	137,00	6,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,21**	**8,83**
27. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	290315,00	17,42
27. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00036	433151,00	155,93
		Итого материалов:				**43,34**	**173,35**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		25,29	101,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	34,33
		Сметная стоимость:				**115,85**	**463,40**
28	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177**	**м2**	**4,0000**		**117,92**	**471,69**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,016	0,064	1000,00	64,00
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012	1088,00	1,31
		Итого оплата труда:				**16,33**	**65,31**
28. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	4249,00	1,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004	1088,00	0,44
28. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004	27,00	0,01

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	2465,00	1,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008	1088,00	0,87
28. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,056	137,00	7,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,84**	**11,35**
28. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000052	290315,00	15,10
28. 8	249439 С (2204-0201-9908 РСНБ РК 2015)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,36	1059,00	381,24
		Итого материалов:				**99,08**	**396,34**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,27	45,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,34	41,34
		Сметная стоимость:				**139,52**	**558,09**
		УСТАНОВКА ОПОР ПЕШЕХОДНЫХ СВЕТОФОРОВ					
29	**Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление конструкции опор**	**т конструкций**	**0,3876**		**361866,74**	**140259,55**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	110	42,636	2106,00	89791,42
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	0,93024	2603,17	2421,57
		Итого оплата труда:				**237907,60**	**92212,99**
29. 3	110 С (3106-0201-0801 РСНБ РК 2015)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	16,667	1227,00	20450,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,11628	13,00	1,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

29. 5	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	0,42636	4689,00	1999,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,42636	1554,00	662,56
29. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,15504	28,00	4,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 7	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,31008	1210,00	375,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,31008	1088,00	337,37
29. 8	1695 С (3401-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,93024	51,00	47,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 9	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,1938	3316,00	642,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,1938	1088,00	210,85
29.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,34884	26,00	9,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**121411,60**	**47059,14**
29.11	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,23256	293,00	68,14
29.12	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,07752	147,00	11,40
29.13	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,007364	220651,00	1624,96
		Итого материалов:				**8795,14**	**3409,00**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		164156,24	63626,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42081,84	16310,92
		Сметная стоимость:				**568104,82**	**220197,43**

30	**Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опор массой до 0,5 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3800**		**51160,17**	**19440,87**
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	45,4	17,252	1000,00	17252,00
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,1026	1277,85	131,11
		Итого оплата труда:				**45745,02**	**17383,11**
30. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,9	1,862	295,00	549,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0418	4329,00	180,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0418	1554,00	64,96
30. 5	1198 С (3105-0402-0304 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8	0,684	91,00	62,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41	0,1558	181,00	28,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0608	2465,00	149,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,0608	1088,00	66,15
30. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,8816	26,00	22,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2614,42**	**993,48**
30. 9	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0114	70,00	0,80

30.10	128849 С (2105-0310-1108 РСНБ РК 2015)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.007106	3360.00	23.88
30.11	131534 С (2107-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000391	60195.00	23.56
30.12	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.002	0.00076	404706.00	307.58
30.13	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.0038	310.00	1.18
30.14	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,741	293.00	217.11
30.15	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	0,2242	147.00	32.96
30.16	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1880677.00	71.47
30.17	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00152	220651.00	335.39
30.18	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000118	433151.00	51,03
30.19	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000228	572135.00	130,45
30.20	248298 С (2106-0405-9901 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные	т	1	0,38	--	--
		Итого материалов:				**3145,75**	**1195,39**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		31564.06	11994.34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6617.94	2514.82
		Сметная стоимость:				**89342,18**	**33950,03**
31	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опор. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**16,0000**		**385,60**	**6169,62**

		Состав работ:					
		1. Постановка болтов					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,119	1,904	1000,00	1904,00
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0048	1088,00	5,22
		Итого оплата труда:				**119,33**	**1909,22**
31. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0048	2465,00	11,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0048	1088,00	5,22
		Итого эксплуатация машин:				**0,74**	**11,83**
31. 4	144748 С (2113-0201-0903 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,008	531723,00	4253,78
		Итого материалов:				**265,86**	**4253,78**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		82,34	1317,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,43	598,96
		Сметная стоимость:				**505,37**	**8085,94**
32	**С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20,0000**		**4655,00**	**93100,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		372,40	7448,00
		Сметная стоимость:				**5027,40**	**100548,00**
33	**С121-060805-0101 2106-0805-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0200**		**501948,00**	**10038,96**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40155,84	803,12
		Сметная стоимость:				**542103,84**	**10842,08**
34	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0400**		**64640,61**	**2585,62**
		Состав работ:					
		1. Установка и сварка стальных крепежных элементов					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	42,7	1,708	1172,00	2001,78
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0412	1088,00	44,83
		Итого оплата труда:				**51165,04**	**2046,60**

34. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	0.85	174.00	147.90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.0412	2465.00	101.56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.0412	1088.00	44.83
		Итого эксплуатация машин:				**6236,45**	**249,46**
34. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.0016	208994.00	334.39
		Итого материалов:				**8359,76**	**334,39**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		60374.75	2414.99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10001.23	400.05
		Сметная стоимость:				**135016,59**	**5400,66**
35	**С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0400**		**251663,00**	**10066,52**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20133.04	805.32
		Сметная стоимость:				**271796,04**	**10871,84**
36	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,0000**		**81,98**	**983,75**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1235)	чел-ч	0.0295	0.354	1235.00	437.19
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0024	1088.00	2.61
		Итого оплата труда:				**36,65**	**439,80**
36. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0012	4249.00	5.10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0012	1088.00	1.31

36. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0012	27,00	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0012	2465,00	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012	1088,00	1,31
36. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1344	137,00	18,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,21**	**26,50**
36. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00018	290315,00	52,26
36. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00108	433151,00	467,80
		Итого материалов:				**43,34**	**520,06**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		25,29	303,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	102,98
		Сметная стоимость:				**115,85**	**1390,19**
37	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177**	**м2**	**12,0000**		**117,92**	**1415,07**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,016	0,192	1000,00	192,00
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0036	1088,00	3,92
		Итого оплата труда:				**16,33**	**195,92**
37. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0012	4249,00	5,10

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012	1088,00	1,31
37. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0012	27,00	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0024	2465,00	5,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0024	1088,00	2,61
37. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,168	137,00	23,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,84**	**34,06**
37. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000156	290315,00	45,29
37. 8	249439 С (2204-0201-9908 РСНБ РК 2015)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,08	1059,00	1143,72
		Итого материалов:				**99,08**	**1189,01**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,27	135,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,34	124,02
		Сметная стоимость:				**139,52**	**1674,28**
		УСТАНОВКА СВЕТОФОРНЫХ ОБОРУДОВАНИИ					
38	**Ц13-080202-1711 1308-0202-1711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Светофор транспортный D 300 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**69313,05**	**554504,40**
		Состав работ: 1. Прокладка стальных труб 2. Затягивание проводов в трубы 3. Установка траверс и штырей с изоляторами 4. Устройство перекладок проводов 5. Сборка светофоров 6. Установка светофоров 7. Присоединение					

		8. Регулировка					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	37	296	1053,00	311688,00
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,49	59,92	1300,67	77936,32
		Итого оплата труда:				**48703,04**	**389624,32**
38. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,96	4689,00	4501,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,96	1554,00	1491,84
38. 4	1947 С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,25	58	3995,00	231710,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,25	58	1300,00	75400,00
38. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,96	3316,00	3183,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,96	1088,00	1044,48
		Итого эксплуатация машин:				**29924,35**	**239394,80**
38. 6	147172 С (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	0,65	5,2	658,00	3421,60
38. 7	150408 С (2301-0102-0108 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	20	160	--	--
		Итого материалов:				**427,70**	**3421,60**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		35066,19	280529,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8350,34	66802,71
		Сметная стоимость:				**112729,58**	**901836,62**
39	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Светофор транспортный D 300 мм**	**шт.**	**8,0000**		**109253,57**	**874028,57**
40	**Ц13-080202-1711 1308-0202-1711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Светофор транспортный D 200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**69313,05**	**207939,15**

Состав работ:

1. Прокладка стальных труб
2. Затягивание проводов в трубы
3. Установка траверс и штырей с изоляторами
4. Устройство перекладок проводов

		5. Сборка светофоров 6. Установка светофоров 7. Присоединение 8. Регулировка					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	37	111	1053,00	116883,00
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,49	22,47	1300,67	29226,12
		Итого оплата труда:				**48703,04**	**146109,12**
40. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,36	4689,00	1688,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,36	1554,00	559,44
40. 4	1947 С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,25	21,75	3995,00	86891,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,25	21,75	1300,00	28275,00
40. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,36	3316,00	1193,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,36	1088,00	391,68
		Итого эксплуатация машин:				**29924,35**	**89773,05**
40. 6	147172 С (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	0,65	1,95	658,00	1283,10
40. 7	150408 С (2301-0102-0108 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	20	60	--	--
		Итого материалов:				**427,70**	**1283,10**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		35066,19	105198,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8350,34	25051,02
		Сметная стоимость:				**112729,58**	**338188,73**
41	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Светофор транспортный D 200 мм**	**шт.**	**3,0000**		**91044,64**	**273133,93**
42	**Ц13-080202-1703 1308-0202-1703 РСНБ РК 2015**	**Светофор пешеходный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**10645,24**	**85161,92**
		Состав работ: 1. Сборка светофора 2. Установка 3. Присоединение					

		4. Регулировка					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1214)	чел-ч	5	40	1214,00	48560,00
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,14	9,12	1302,95	11882,88
		Итого оплата труда:				**7555,36**	**60442,88**
42. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	0,64	4689,00	3000,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,64	1554,00	994,56
42. 4	1947 С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,98	7,84	3995,00	31320,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	7,84	1300,00	10192,00
42. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	0,64	3316,00	2122,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,64	1088,00	696,32
		Итого эксплуатация машин:				**4555,50**	**36444,00**
42. 6	147172 С (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	0,03	0,24	658,00	157,92
		Итого материалов:				**19,74**	**157,92**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5439,86	43518,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1286,81	10294,46
		Сметная стоимость:				**17371,91**	**138975,26**
43	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Светофор пешеходный D 200 мм**	**шт.**	**8,0000**		**66766,07**	**534128,57**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	**4184110,92**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**1002232,64**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**573195,90**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**132302,37**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**927391,31**
- перевозка грузов	Тенге	**0,00**
- оборудование	Тенге	**1681291,07**
Накладные расходы	Тенге	**814876,84**
ИТОГО:	Тенге	**4998987,76**
Сметная прибыль	Тенге	**265415,73**
ИТОГО по смете:	Тенге	**5264403,49**

ИТОГО по смете:	Тенге				**5264403,49**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор:
ТОО "SM ORDA GRUPP"

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
ТОО «SM ORDA GRUPP»
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

Подрядчик:
ТОО "Акнур Авто"

Форма КС-3

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"

Наименование Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда

Договор: Доп. соглашение №150/3 от 20 апреля 2019 года к договору №150 от 28.11.2018 г

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за АПРЕЛЬ 2019 года

Наименование объекта	Сметная стоимость по тендеру в текущих ценах, тенге	По акту выполненных работ, тенге	
		с начала строительства	в т.ч. за отчетный месяц
1	2	3	4
Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда	12 127 784,48	12 127 784,48	5 516 627,04

К оплате: **Пять миллионов пятьсот шестнадцать тысяч шестьсот двадцать семь тенге четыре тиын**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" акимата города Кызылорда

Подрядчик:
ТОО "Акнур Авто"

Сводный сметный расчет
стоимости выполненных работ за апрель месяц 2019 года

Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда

№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
		строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчиком	прочих затрат	
2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства					
2-1	Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда	1 947 131,89	2 393 341,07	-	4 340 472,96
	Итого по главе 2	**1 947 131,89**	**2 393 341,07**	**-**	**4 340 472,96**
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	546 144,26	546 144,26
	Итого по сметному расчету	**1 947 131,89**	**2 393 341,07**	**546 144,26**	**4 886 617,22**
ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	38 942,64	-	-	38 942,64
	Итого по сметному расчету в ценах 2018	**1 986 074,53**	**2 393 341,07**	**546 144,26**	**4 925 559,86**
Налоговый кодекс РК	НДС 12%	-	-	591 067,18	591 067,18
	Итого в текущих ценах с НДС :	**1 986 074,53**	**2 393 341,07**	**1 137 211,44**	**5 516 627,04**

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" акимата города Кызылорда

_____

Технадзор: ТОО "SM ORDA GRUPP"

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
ТОО «SM ORDA GRUPP»
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028944
KZ 39VJE00029304

_____

Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"

_____

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.4)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Акнур Авто"

Наименование объекта: Установка светофорных объектов на перекрестке пр. Астана и Кошербаева в г. Кызылорда

Договор: Доп. соглашение №150/3 от 20 апреля 2019 года к договору №150 от 28.11.2018 г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за апрель месяц 2019 года

Сметная стоимость, тыс. тенге	4340,473
Сметная заработная плата, тыс. тенге	952,337
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,844

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		УСТАНОВКА СВЕТОФОРНЫХ ОБОРУДОВАНИИ					
1	Ц13-100702-0503 1310-0702-0503 РСНБ РК 2015	**Секундомер электронный с таймерным выходом. Монтаж оборудования**	шт.	4,0000		1287,68	5150,71
		Итого оплата труда:				1187,61	4750,44
		Итого материалов:				100,07	400,27
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		724,44	2897,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160,97	643,88
		Сметная стоимость:				2173,09	8692,36
2	ПРАЙС-ЛИСТ	**Индикатор оставшегося времени ИОВ-300 КЗ**	шт.	4,0000		78905,36	315621,43
		УСТАНОВКА ДОРОЖНОГО КОНТРОЛЛЕРА					
3	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Заливка бетона** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	0,2000		21721,08	4344,22
		Итого оплата труда:				1225,95	245,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				1047,92	209,58
		Итого материалов:				19644,46	3928,89
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1115,62	223,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1826,94	365,39
		Сметная стоимость:				24663,64	4932,73
4	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0100**		**327003,62**	**3270,04**
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)					
		Итого оплата труда:				118345,25	1183,45
		Итого эксплуатация машин:				1241,90	12,42
		Итого материалов:				207761,71	2077,62
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		107694,18	1076,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34775,82	347,76
		Сметная стоимость:				469473,62	4694,74
5	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,0000**		**822,41**	**822,41**
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
		Итого оплата труда:				229,23	229,23
		Итого эксплуатация машин:				19,15	19,15
		Итого материалов:				576,22	576,22
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		213,18	213,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,85	82,85
		Сметная стоимость:				1118,44	1118,44
6	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1,0000**		**22307,19**	**22307,19**
		Состав работ: 1. Установка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка перемычки заземления					
		3. Присоединение					
		Итого оплата труда:				**16257,60**	**16257,60**
		Итого эксплуатация машин:				**6404,00**	**6404,00**
		Итого материалов:				**1759,19**	**1759,19**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		11705,47	11705,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2721,01	2721,01
		Сметная стоимость:				**36733,67**	**36733,67**
7	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Контроллер дорожный светофоров с 2-мя МУЛ-ами**	**комплект**	**1,0000**		**396428,57**	**396428,57**
8	**Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1,0000**		**485,82**	**485,82**
		Состав работ:					
		1. Установка					
		2. Присоединение					
		3. Опробование					
		Итого оплата труда:				**410,62**	**410,62**
		Итого эксплуатация машин:				**80,05**	**80,05**
		Итого материалов:				**21,57**	**21,57**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		295,65	295,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,52	62,52
		Сметная стоимость:				**843,98**	**843,98**
9	**С123-070501-0111 2307-0501-0111 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1,0/2,0**	**шт.**	**1,0000**		**9943,00**	**9943,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		795,44	795,44
		Сметная стоимость:				**10738,44**	**10738,44**
10	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1,0000**		**1412,36**	**1412,36**
		Состав работ:					
		1. Установка					
		2. Присоединение					
		Итого оплата труда:				**1235,00**	**1235,00**
		Итого эксплуатация машин:				**3,18**	**3,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				174,18	174,18
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		889,20	889,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,13	184,13
		Сметная стоимость:				**2485,69**	**2485,69**
11	**С123-070205-0102 2307-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А70220-100А**	**шт.**	**1,0000**		**7579,00**	**7579,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		606,32	606,32
		Сметная стоимость:				**8185,32**	**8185,32**
12	**Ц13-080303-1005 1308-0303-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**6444,45**	**6444,45**
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение					
		Итого оплата труда:				**3131,42**	**3131,42**
		Итого эксплуатация машин:				**107,99**	**107,99**
		Итого материалов:				**3231,46**	**3231,46**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2254,62	2254,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		695,93	695,93
		Сметная стоимость:				**9395,00**	**9395,00**
13	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Пускатель магнитный**	**комплект**	**1,0000**		**11160,71**	**11160,71**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		892,86	892,86
		Сметная стоимость:				**12053,57**	**12053,57**
14	**Ц13-080303-0601 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**	**шт.**	**1,0000**		**2422,83**	**2422,83**
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей					

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Заземление					
		4. Присоединение					
		Итого оплата труда:				1071,00	1071,00
		Итого эксплуатация машин:				23,14	23,14
		Итого материалов:				1328,69	1328,69
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		771,12	771,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,52	255,52
		Сметная стоимость:				3449,47	3449,47
15	С123-070204-0812 2307-0204-0812 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1,0000		615,00	615,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,20	49,20
		Сметная стоимость:				664,20	664,20
16	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Источник бесперебойного питания 500 Вт, с удлинителем**	комплект	1,0000		15169,64	15169,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1213,57	1213,57
		Сметная стоимость:				16383,21	16383,21
17	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	**Контроллер. Конфигурация и настройка**	шт.	1,0000		57536,00	57536,00
		Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса 4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект 5. Управление и контроль сетевых элементов					
		Итого оплата труда:				57536,00	57536,00
		Накладные расходы (Н18=72)	%	72		41425,92	41425,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7916,95	7916,95
		Сметная стоимость:				106878,87	106878,87
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ					
18	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	20,0000		1353,66	27073,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
		Итого оплата труда:				**1353,66**	**27073,20**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		974,64	19492,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		186,26	3725,27
		Сметная стоимость:				**2514,56**	**50291,18**
19	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**20,0000**		**706,64**	**14132,88**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
		Итого оплата труда:				**706,64**	**14132,88**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		508,78	10175,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,23	1944,68
		Сметная стоимость:				**1312,66**	**26253,24**
20	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**20,0000**		**131,75**	**2634,93**
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
		Итого оплата труда:				**97,46**	**1949,28**
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**1256,85**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		70,17	1403,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,15	323,07
		Сметная стоимость:				**218,07**	**4361,48**
21	**Е11-221401-0215 1122-1401-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром до 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**100,0000**		**9376,05**	**937605,08**
		Состав работ: 1. Опускание, укладка и центрирование труб на направляющей раме 2. Сварка труб и приварка ножа 3. Установка нажимных устройств 4. Продавливание трубы в грунте с обслуживанием механизмов 5. Наращивание нажимных устройств					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				6196,03	619603,18
		Итого эксплуатация машин:				6877,59	687758,70
		Итого материалов:				14,30	1430,38
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		6134,07	613407,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1240,81	124080,98
		Сметная стоимость:				16750,93	1675093,20
22	**Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка**	**м**	**100,0000**		**264,59**	**26458,64**
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки					
		Итого оплата труда:				174,29	17429,24
		Итого эксплуатация машин:				17,85	1784,68
		Итого материалов:				78,26	7825,96
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		125,49	12549,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,21	3120,62
		Сметная стоимость:				421,28	42128,31
23	**С123-010501-1510 2301-0501-1510 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 - 63x5,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**101,0000**		**677,00**	**68377,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,16	5470,16
		Сметная стоимость:				731,16	73847,16
24	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**830,0000**		**291,72**	**242131,23**
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				146,40	121515,15
		Итого эксплуатация машин:				137,21	113883,88
		Итого материалов:				45,71	37943,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		105,41	87490,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,77	26369,77
		Сметная стоимость:				428,91	355991,91
25	С123-060128-0501 2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 8х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,9960**		**466236,80**	**464371,85**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37298,94	37149,75
		Сметная стоимость:				503535,74	501521,60
26	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**50,0000**		**779,24**	**38962,22**
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка					
		Итого оплата труда:				266,86	13342,87
		Итого эксплуатация машин:				380,30	19015,01
		Итого материалов:				246,62	12331,20
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		192,14	9606,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,71	3885,53
		Сметная стоимость:				1049,09	52454,61
27	С123-060131-0205 2306-0131-0205 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 2х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0600**		**120271,00**	**7216,26**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9621,68	577,30
		Сметная стоимость:				129892,68	7793,56
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ					

1	2	3	4	5	6	7	8
28	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**2890,55**	**23124,43**
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка					
		Итого оплата труда:				**774,09**	**6192,70**
		Итого эксплуатация машин:				**156,27**	**1250,13**
		Итого материалов:				**1997,19**	**15977,50**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		557,34	4458,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,83	2206,65
		Сметная стоимость:				**3723,73**	**29789,83**
29	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**60,0000**		**401,11**	**24066,47**
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка					
		Итого оплата труда:				**172,18**	**10330,73**
		Итого эксплуатация машин:				**16,65**	**999,19**
		Итого материалов:				**215,97**	**12958,48**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		123,97	7438,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,01	2520,37
		Сметная стоимость:				**567,08**	**34024,97**
		ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ					
30	Е11-270903-0103 1127-0903-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная**	**км линии**	**0,4000**		**96231,29**	**38492,52**
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой					

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Нанесение линии					
		5. Снятие ограждения					
		Итого оплата труда:				**4604,84**	**1841,94**
		Итого эксплуатация машин:				**8882,90**	**3553,16**
		Итого материалов:				**84995,19**	**33998,08**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		4973,23	1989,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8096,36	3238,54
		Сметная стоимость:				**109300,88**	**43720,35**
31	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**4036,14**	**32289,10**
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему					
		Итого оплата труда:				**3128,43**	**25027,44**
		Итого эксплуатация машин:				**690,43**	**5523,42**
		Итого материалов:				**433,71**	**3469,68**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		3378,70	27029,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		593,19	4745,50
		Сметная стоимость:				**8008,03**	**64064,23**
32	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**12,0000**		**732,64**	**8791,70**
		Состав работ: 1. Крепление щитков					
		Итого оплата труда:				**627,90**	**7534,80**
		Итого материалов:				**104,74**	**1256,90**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		678,13	8137,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,86	1354,34
		Сметная стоимость:				**1523,64**	**18283,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заливка бетона	м3	0,2560		21721,08	5560,60
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
		Итого оплата труда:				1225,95	313,84
		Итого эксплуатация машин:				1047,92	268,27
		Итого материалов:				19644,46	5028,98
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1115,62	285,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1826,94	467,70
		Сметная стоимость:				24663,64	6313,89
34	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,0000		935,00	26180,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,80	2094,40
		Сметная стоимость:				1009,80	28274,40
35	С124-010201-0204 2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2,0000		9520,00	19040,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		761,60	1523,20
		Сметная стоимость:				10281,60	20563,20
36	С124-010201-0216 2401-0201-0216 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	18,0000		16064,00	289152,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1285,12	23132,16
		Сметная стоимость:				17349,12	312284,16
37	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	100,0000		420,00	42000,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,60	3360,00
		Сметная стоимость:				453,60	45360,00

1	2	3	4	5	6	7	8
38	С124-040207-2609 2404-0207-2609 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,2000		6758,00	8109,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		540,64	648,77
		Сметная стоимость:				7298,64	8758,37

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:		
в том числе:	Тенге	3206483,08
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	537647,62
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	842152,81
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	414689,59
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1114632,66
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	712050,00
Накладные расходы	Тенге	865217,81
ИТОГО:	Тенге	4071700,89
Сметная прибыль	Тенге	268772,07
ИТОГО по смете:	Тенге	4340472,96

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" акимата города Кызылорда

Технадзор:
ТОО "SM ORDA GRUPP"

Жунусов Еркин Ермекбаевич
ИИН 790312301582
ТЕХНАДЗОР
ТОО «SM ORDA GRUPP»
KZ 21VJE00029792
KZ 09VJE00028941
KZ 39VJE00028304

Подрядчик:
ТОО "Акнур Авто"

Товарищество с ограниченной ответственностью «Акнур Авто» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі