Счет-фактура № 00000000001 от 23 января 2017 г.

Дата оборота по реализации: 23.01.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг-А"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 010240005376, Республика Казахстан, Астана, Кунаева, дом № 14/3 Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0044033, от 11.09.2012

ИИК поставщика: KZ63549A1398R7084026, в банке АО "Qazaq Banki", БИК SENIKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №015-05-16R от 23.06.2016г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): РК г.Алматы ул.Байзакова, №280

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 010240005376, Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг-А",Республика Казахстан, Астана, Кунаева, дом № 14/3

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 030641001991, Филиал "Управление магистральных газопроводов г.Алматы" АО "Интергаз Центральная Азия", РК г.Алматы ул.Байзакова, №280

(БИН, наименование и адрес)

Получатель : Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"

БИН и адрес местонахождения получателя : БИН 970740000392,010000, Республики Казахстан, г. Астана, ул. 36, дом №11

ИИК получателя : KZ196010111000020945, в банке АО "Народный Банк Казахстана" БИК HSBKKZKX

Участник совместной деятельности: Энергохолдинг-А ТОО

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 010240005376, Республика Казахстан, Астана, Кунаева, дом № 14/3

Участник совместной деятельности: ТОО БатысМунайГазЖабдыктары

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060740004953, Республика Казахстан, Уральск, пр.Достык-Дружба, дом № 194/1, корпус 303, Свид. о пост на рег.учет по НДС : серия 27001, № 0005797 от 15.10.2012 г.

Участник совместной деятельности: ТОО СпецГазМонтаж

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060540008023, Республика Казахстан, Астана, Кунаева, дом № 14/3, Свид. о пост на рег.учет по НДС : серия 60001, № 0044801 от 25.09.2012 г.

Участник совместной деятельности: Электро-ХСБМ ТОО

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 000140002673, Республика Казахстан, Алматы, мкрн. Курылысши, Аршалы, дом № 80 Г ,Свид. о пост на рег.учет по НДС : серия 60001, № 0046850 от 13.09.2012 г.

Участник совместной деятельности: ТОО АлатауГорПроект

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 000840000424, Республика Казахстан, Астана, Кунаева, дом № 14/3

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент	работы	1	2 873 197 354,04	2 873 197 354,04	12%	344 783 682,49	3 217 981 036,53		
Всего по счету:					**2 873 197 354,04**		**344 783 682,49**	**3 217 981 036,53**		

№ п/п	Участник совместной деятельности	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
			Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	4	5	6	7	8	9
1	Энергохолдинг-А ТОО	382 620 391,58	12%	45 914 446,99	428 534 838,57		
2	ТОО БатысМунайГазЖабдыктары	2 490 576 962,46	12%	298 869 235,50	2 789 446 197,96		
3	ТОО СпецГазМонтаж	0,00	12%	0,00	0,00		
4	Электро-ХСБМ ТОО	0,00	12%	0,00	0,00		
5	ТОО АлатауГорПроект	0,00	Без НДС	-	0,00		
Всего по участникам совместной деятельности:		**2 873 197 354,04**		**344 783 682,49**	**3 217 981 036,53**		

Руководитель: Молдабеков Е. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)
Руководитель

(должность)

Молдабеков Е. К.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Энергохол.

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Филиал "Управление магистральных газопроводов "Алматы" Акционерного общества "Интергаз Центральная Азия",050012, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Байзакова, дом 280, тел.: (727) 8 2581515 2596480	030641001991
Исполнитель 1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг-А",010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Есиль, ул. Кунаева, 14/3, БЦ Нурсая	010240005376
Исполнитель 2	Акционерное общество "АлатауГорПроект",010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Есиль, ул. Кунаева, 14/3, БЦ Нурсая	000840000424
Исполнитель 3	Товарищество с ограниченной ответственностью "СпецГазМонтаж",010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева, д.14/3 БЦ Нурсая	060540008023
Исполнитель 4	Товарищество с ограниченной ответственностью "БатысМунайГазЖабдыктары", Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, проспектДостык-Дружба, д.194/1, оф.303	060740004953
Исполнитель 5	Товарищество с ограниченной ответственностью "Электро-ХСБМ",050059, Республика Казахстан, Зг.Алматы, Алатауский район, мкр-н Курлысши, ул.Аршалы, д.80 Г	000140002673

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 015-05-16R от 23.06.2016 г., Доп.соглашение №1 № 015-05-16R-ДС-001 от 17.10.2016 г.
Доп.соглашение №2 № 015-05-16R-ДС-002 от 23.12.2016 г.
Доп.соглашение №3 № 015-05-16R-ДС-003 от 04.05.2017 г.

Номер документа	Дата составления
2	20.01.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг) с НДС		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент	с 23.12.2016г. по 20.01.2017 г.		работа	1	3 217 981 036,53	3 217 981 036,53
				Итого	1	x	3 217 981 036,53

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Директор ТОО «Энергохолдинг - А»
Сдал (Исполнитель) Директор / / Дусипов Д.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Филиал УМГ "Алматы" АО "Интергаз Центральная Азия"
Принял (Заказчик) Первый заместитель директора / / Толстобров А.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 12.05.2017

М.П.

Заказчик: АО "Интергаз Центральная Азия"
Подрядчик: ТОО "Энергохолдинг - А"
Наименование строительства и его адрес: Строительство АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент

Типовая форма № КС-3
Утверждена Приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ЯНВАРЬ 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов-е	код	наименов-е	код
		№ 015-05-16R	23.06.2016 г.				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
		с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за январь 2017 года) без НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	доп.затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего с НДС
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова-ния		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
	А	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
SA5-91-01-666	Строительство АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент	3 693 992 859,57	2 873 197 354,04							344 783 682,49	3 217 981 036,53
	ИТОГО	**3 693 992 859,57**	**2 873 197 354,04**							**344 783 682,49**	**3 217 981 036,53**

ЗАКАЗЧИК

Первый заместитель директора УМГ «Алматы»
АО "Интергаз Центральная Азия"

Толстобров А.В.

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО «Энергохолдинг - А»

Дусипов Д.Б.

Название работы: Строительство АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент
Заказчик: **АО "Интергаз Центральная Азия"**
Подрядчик: **ТОО "Энергохолдинг - А"**
Центр затрат: SA5-91-01-666
Договор № № 015-05-16R от 23.06.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора УМГ «Алматы»
_____ Толстобров А.В.
_____ 2017 года

А К Т N2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ЯНВАРЬ 2017 г.

Составлена Составлена в ценах 2016 г.

№ 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
		ТОО "Энергохолдинг-А"					
		2-1-1.Технологическая часть.Технологическая часть					
		РАЗДЕЛ 1.Фундаменты ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
		Разработка под трубопроводы					
1	**11-010101-0368**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал**	**м3 грунта**	**3560,3335**		**111,06**	**395427**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	107,13	1509,12	161673
		Итого оплата труда:				**45,41**	**161673**
1. 2	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	107,13	3439,56	368482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	107,13	1257,60	134727
		Итого эксплуатация машин:				**111,06**	**395427**
		НР первого уровня	%	59,1		26,84	95549
		НР второго уровня	%	4,2		5,79	20621
		Накладные расходы	%	--		32,63	116170
		Сметная прибыль	%	8		11,50	40928
		Сметная стоимость:				**155,19**	**552524**
2	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**110,1464**		**1810,58**	**199429**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=816,46)	чел-ч	1,848	203,55	979,75	199429
		Итого оплата труда:				**1810,58**	**199429**
		НР первого уровня	%	59,1		1070,05	117863
		НР второго уровня	%	4,2		120,99	13326
		Накладные расходы	%	--		1191,04	131189
		Сметная прибыль	%	8		240,13	26449
		Сметная стоимость:				**3241,75**	**357067**
3	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до**	**м3 грунта**	**42,8402**		**1508,82**	**64638**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=816,46)	чел-ч	1,54	65,974	979,75	64638
		Итого оплата труда:				**1508,82**	**64638**
		НР первого уровня	%	59,1		891,71	38201
		НР второго уровня	%	4,2		100,82	4319
		Накладные расходы	%	--		992,53	42520
		Сметная прибыль	%	8		200,11	8573
		Сметная стоимость:				**2701,46**	**115731**
4	**11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**3670,4799**		**26,33**	**96660**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	24,996	1509,12	37722
		Итого оплата труда:				**10,28**	**37722**
4. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	24,996	3615,50	90373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	24,996	1257,60	31435
		Итого эксплуатация машин:				**26,33**	**96660**
		НР первого уровня	%	59,1		6,07	22294
		НР второго уровня	%	4,2		1,36	4996
		Накладные расходы	%	--		7,43	27290
		Сметная прибыль	%	8		2,70	9916
		Сметная стоимость:				**36,47**	**133866**
5	**11-010104-0114 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**3670,4799**		**10,42**	**38252**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	19,784	754,56	14928
		Итого оплата труда:				**4,07**	**14928**
5. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,002695	9,892	3615,50	35764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002695	9,892	1257,60	12440
		Итого эксплуатация машин:				**10,42**	**38252**
		НР первого уровня	%	59,1		2,40	8823
		НР второго уровня	%	4,2		0,54	1977
		Накладные расходы	%	--		2,94	10800

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1,07	3924
		Сметная стоимость:				**14,43**	**52976**
6	**11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79**	**м3 грунта**	**3533,8705**		**14,69**	**51929**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	13,429	1509,12	20266
		Итого оплата труда:				**5,73**	**20266**
6. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	13,429	3615,50	48551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	13,429	1257,60	16888
		Итого эксплуатация машин:				**14,69**	**51929**
		НР первого уровня	%	59,1		3,39	11977
		НР второго уровня	%	4,2		0,76	2684
		Накладные расходы	%	--		4,15	14661
		Сметная прибыль	%	8		1,51	5327
		Сметная стоимость:				**20,35**	**71917**
7	**11-010104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3533,8705**		**12,99**	**45916**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	5,937	3018,24	17919
		Итого оплата труда:				**5,07**	**17919**
7. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00336	11,874	3615,50	42930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00336	11,874	1257,60	14933
		Итого эксплуатация машин:				**12,99**	**45916**
		НР первого уровня	%	59,1		3,00	10590
		НР второго уровня	%	4,2		0,67	2373
		Накладные расходы	%	--		3,67	12963
		Сметная прибыль	%	8		1,33	4710
		Сметная стоимость:				**17,99**	**63590**
8	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную**	**м3 грунта**	**41,3423**		**865,75**	**35792**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=742,24)	чел-ч	0,972	40,185	890,69	35792
		Итого оплата труда:				**865,75**	**35792**
		НР первого уровня	%	59,1		511,66	21153
		НР второго уровня	%	4,2		57,85	2392
		Накладные расходы	%	--		569,51	23545
		Сметная прибыль	%	8		114,82	4747
		Сметная стоимость:				**1550,08**	**64084**
9	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1072,5638**		**147,45**	**158148**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=700,22)	чел-ч	0,108	115,837	840,26	97334
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	28,155	1125,12	31678

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**120,28**	**129011**
9. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,02625	28,155	1926,55	54242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	28,155	937,60	26398
9. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	112,619	11,48	1293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**56,70**	**60814**
		НР первого уровня	%	59,1		71,09	76246
		НР второго уровня	%	4,2		9,18	9845
		Накладные расходы	%	--		80,27	86090
		Сметная прибыль	%	8		18,22	19539
		Сметная стоимость:				**245,93**	**263777**
10	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы местным грунтом. Устройство**	**м3 основания**	**165,6689**		**1102,73**	**182689**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=795,45)	чел-ч	1,02	168,982	954,54	161300
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	5,798	1125,12	6524
		Итого оплата труда:				**1013,01**	**167824**
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	5,798	3501,12	20301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	5,798	937,60	5436
		Итого эксплуатация машин:				**129,10**	**21388**
		НР первого уровня	%	62,1		629,08	104219
		НР второго уровня	%	4,2		72,74	12050
		Накладные расходы	%	--		701,82	116269
		Сметная прибыль	%	8		144,36	23917
		Сметная стоимость:				**1948,91**	**322874**
		Линейная часть газопровода-отвода Ду300					
11	**11-250118-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 350 мм из труб с заводской изоляцией. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**4,4922**		**648700,49**	**2914070**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=862,68)	чел-ч	143	642,38	1035,22	665002
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,53	424,644	1390,62	590517
		Итого оплата труда:				**279490,73**	**1255519**
11. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	42,8	192,265	3981,48	765498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,8	192,265	1257,60	241792
11. 4	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	10,38	46,629	4614,56	215171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	20,76	93,258	1079,75	100695
11. 5	32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	13,36	60,015	3629,52	217827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	26,72	120,03	1079,75	129602

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	33-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,3	14,824	3091,19	45824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	14,824	1079,75	16006
11. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	12,15	54,58	9644,12	526374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,95	4,268	1881,34	8029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	4,268	937,60	4002
		Итого эксплуатация машин:				**417870,26**	**1877143**
11. 9	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,46	6,559	16020,96	105074
11.10	21-070203-0104	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,4	6,289	42431,24	266851
		Итого материалов:				**82794,34**	**371926**
		НР первого уровня	%	58,7		164061,06	736990
		НР второго уровня	%	4,2		34135,99	153345
		Накладные расходы	%	--		198197,05	890334
		Сметная прибыль	%	8		67751,80	304352
		Сметная стоимость:				**914649,34**	**4108757**
12	**11-250101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кэм=1,15**	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 350 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15; к нормам времени эксплуатации машин - 1,15.**	**км трубопровода**	**0,7291**		**1133771,44**	**826624**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	342,7	249,86	1125,12	281122
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	142,35	103,786	1533,88	159196
		Итого оплата труда:				**603926,45**	**440318**
12. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	57,73	42,09	3138,91	132118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,73	42,09	1079,75	45447
12. 4	32-040107-0101	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм	маш.-ч	14,72	10,732	10992,90	117978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	44,16	32,196	1079,75	34764
12. 5	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,92	0,670765	3824,43	2565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	0,670765	1257,60	844
12. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	32,085	23,393	3981,48	93138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,085	23,393	1257,60	29419

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 7	32-040108-0601	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	1,84	1,342	973,65	1306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,84	1,342	830,47	1114
12. 8	31-060202-0401	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	20,378	14,857	847,80	12596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,84	18,111	184,66	3344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,495	1,09	1881,34	2051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,495	1,09	937,60	1022
12.11	33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	25,473	18,572	3070,21	57019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,473	18,572	1079,75	20053
		Итого эксплуатация машин:				**615353,79**	**448650**
12.12	21-050307-0704	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до К 52 ГОСТ 2246-70	кг	70	51,036	205,02	10463
12.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,02	12,409	181,91	2257
12.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	18,14	13,226	91,13	1205
12.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,102073	466725,48	47640
12.16	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	5,8	4,229	146,61	620
12.17	21-130816-3203	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,089	0,064889	213799,14	13873
12.18	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,063	0,045933	226338,00	10396
12.19	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,41	0,298928	34778,28	10396
		Итого материалов:				**132839,02**	**96852**
		НР первого уровня	%	58,7		354504,83	258467
		НР второго уровня	%	4,2		62507,60	45574
		Накладные расходы	%	--		417012,43	304040
		Сметная прибыль	%	8		124062,71	90453
		Сметная стоимость:				**1674846,58**	**1221117**
13	**11-250101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кэм=1,15**	**Трубопроводы 3-4 категории диаметром 350 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15; к нормам времени эксплуатации машин - 1,15**	**км трубопровода**	**3,9131**		**1008661,25**	**3947004**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	317,4	1242,022	1125,12	1397424
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	129,39	506,318	1533,76	776567
		Итого оплата труда:				**555565,70**	**2173991**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	52,44	205,204	3138,91	644116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,44	205,204	1079,75	221569
13. 4	32-040107-0101	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм	маш.-ч	13,34	52,201	10992,90	573839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	40,02	156,603	1079,75	169092
13. 5	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,805	3,15	3824,43	12047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	3,15	1257,60	3961
13. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	29,21	114,302	3981,48	455091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,21	114,302	1257,60	143746
13. 7	32-040108-0601	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	1,725	6,75	973,65	6572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,725	6,75	830,47	5606
13. 8	31-060202-0401	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	14,559	56,971	847,80	48300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием	маш.-ч	21,275	83,251	184,66	15373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,38	5,4	1881,34	10159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,38	5,4	937,60	5063
13.11	33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	23,218	90,857	3070,21	278949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,218	90,857	1079,75	98103
		Итого эксплуатация машин:				**555536,09**	**2173875**
13.12	21-050307-0704	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс	кг	50	195,656	205,02	40113
13.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,3	48,131	181,91	8756
13.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	13,95	54,588	91,13	4975
13.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,1	0,391311	466725,48	182635
13.16	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	5,8	22,696	146,61	3327
13.17	21-130816-3203	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,066	0,258265	213799,14	55217
13.18	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,045	0,17609	226338,00	39856
13.19	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,3	1,174	34778,28	40827
		Итого материалов:				**96012,08**	**375706**
		НР первого уровня	%	58,7		326117,06	1276133
		НР второго уровня	%	4,2		56060,69	219372
		Накладные расходы	%	--		382177,75	1495504
		Сметная прибыль	%	8		111267,12	435401
		Сметная стоимость:				**1502106,13**	**5877910**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**ПРАЙС лист НТЗ "ТЭМПО"**	**Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов из стали класса К-52 /ГОСТ 20295-85/, 325х10мм**	**т**	**56,6504**		**291742,68**	**16527354**
		НР второго уровня	%	4,2		12253,19	694149
		Накладные расходы	%	--		12253,19	694149
		Сметная прибыль	%	8		24319,67	1377720
		Сметная стоимость:				**328315,54**	**18599223**
15	**ПРАЙС лист**	**Трубы стальные сварные для магистральных**	**т**	**274,4657**		**300557,92**	**82492834**
		НР второго уровня	%	4,2		12623,43	3464699
		Накладные расходы	%	--		12623,43	3464699
		Сметная прибыль	%	8		25054,51	6876603
		Сметная стоимость:				**338235,87**	**92834136**
		Установка диэлектрических кольцо-спейсеры					
16	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка диэлектрических кольцо-спейсеры**	**шт.**	**131,7500**		**997,72**	**131450**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,414	54,544	1061,26	57886
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	29,776	998,46	29730
		Итого оплата труда:				**665,01**	**87615**
16. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	29,512	2303,25	67974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	29,512	830,47	24509
16. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,13175	2942,20	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,13175	1079,75	142
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,13175	1881,34	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,13175	937,60	124
		Итого эксплуатация машин:				**558,36**	**73564**
		НР первого уровня	%	62,1		412,97	54409
		НР второго уровня	%	4,2		59,25	7806
		Накладные расходы	%	--		472,22	62215
		Сметная прибыль	%	8		117,60	15493
		Сметная стоимость:				**1587,54**	**209158**
17	**23-021103-0608 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 350**	**шт.**	**131,7500**		**12651,01**	**1666771**
		НР второго уровня	%	4,2		531,34	70004
		Накладные расходы	%	--		531,34	70004
		Сметная прибыль	%	8		1054,59	138942
		Сметная стоимость:				**14236,94**	**1875717**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Манжеты герметизирующие и термоусаживающаяся					
18	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов. Установка**	**шт.**	**22,0000**		**997,72**	**21950**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,414	9,108	1061,26	9666
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,972	998,46	4964
		Итого оплата труда:				**665,01**	**14630**
18. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,928	2303,25	11350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,928	830,47	4093
18. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,022	2942,20	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022	1079,75	24
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,022	1881,34	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022	937,60	21
		Итого эксплуатация машин:				**558,36**	**12284**
		НР первого уровня	%	62,1		412,97	9085
		НР второго уровня	%	4,2		59,25	1303
		Накладные расходы	%	--		472,22	10389
		Сметная прибыль	%	8		117,60	2587
		Сметная стоимость:				**1587,54**	**34926**
19	**23-021104-2107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Манжет герметичный гибкий**	**шт.**	**22,0000**		**1342,32**	**29531**
		НР второго уровня	%	4,2		56,38	1240
		Накладные расходы	%	--		56,38	1240
		Сметная прибыль	%	8		111,90	2462
		Сметная стоимость:				**1510,59**	**33233**
20	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка термоусадочных манжет**	**шт.**	**1683,0000**		**997,72**	**1679163**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,414	696,762	1061,26	739443
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	380,358	998,46	379771
		Итого оплата труда:				**665,01**	**1119214**
20. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	376,992	2303,25	868307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	376,992	830,47	313081
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	1,683	2942,20	4952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,683	1079,75	1817
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,683	1881,34	3166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,683	937,60	1578

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**558,36**	**939720**
		НР первого уровня	%	62,1		412,97	695032
		НР второго уровня	%	4,2		59,25	99716
		Накладные расходы	%	--		472,22	794748
		Сметная прибыль	%	8		117,60	197913
		Сметная стоимость:				**1587,54**	**2671824**
21	**21-130801-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 325, шириной 450 мм**	**комплект**	**841,5000**		**4053,47**	**3410995**
		НР второго уровня	%	4,2		170,25	143262
		Накладные расходы	%	--		170,25	143262
		Сметная прибыль	%	8		337,90	284341
		Сметная стоимость:				**4561,61**	**3838597**
22	**11-250209-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 450 мм. Обертка термоусаживающаяся лентой**	**км трубопровода**	**2,6440**		**15134,49**	**40016**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=852,17)	чел-ч	8,7	23.003	1022,60	23523
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,92	39.448	347,37	13703
		Итого оплата труда:				**14079,45**	**37226**
22. 3	32-040106-0302	Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	2	5.288	2687,02	14209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4	10.576	1079,75	11419
		Итого эксплуатация машин:				**6237,84**	**16493**
		НР первого уровня	%	58,7		8264,64	21852
		НР второго уровня	%	4,2		982,76	2598
		Накладные расходы	%	--		9247,40	24450
		Сметная прибыль	%	8		1950,55	5157
		Сметная стоимость:				**26332,45**	**69623**
23	**21-130801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Термоусаживающаяся лента**	**т**	**1,7641**		**1266775,01**	**2234718**
		НР второго уровня	%	4,2		53204,55	93858
		Накладные расходы	%	--		53204,55	93858
		Сметная прибыль	%	8		105598,36	186286
		Сметная стоимость:				**1425577,93**	**2514862**
		Установка опознавательных знаков совмещенный с КИП, ТИП-2					

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**знак**	**40,0000**		**2119,03**	**84761**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=802,46)	чел-ч	1,68	67,2	962,95	64710
		Итого оплата труда:				**1617,76**	**64710**
24. 2	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	6	371,89	2231
24. 3	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,008	846964,28	6776
24. 4	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	4	333,75	1335
24. 5	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	12	809,07	9709
		Итого материалов:				**501,27**	**20051**
		НР первого уровня	%	58,7		949,62	37985
		НР второго уровня	%	4,2		128,88	5155
		Накладные расходы	%	--		1078,51	43140
		Сметная прибыль	%	8		255,80	10232
		Сметная стоимость:				**3453,34**	**138134**
25	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Конструкции стальные из одного профиля**	**т**	**3,9144**		**329987,27**	**1291715**
		НР второго уровня	%	4,2		13859,47	54252
		Накладные расходы	%	--		13859,47	54252
		Сметная прибыль	%	8		27507,74	107677
		Сметная стоимость:				**371354,47**	**1453645**
26	**21-130201-0304**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы**	**кг**	**12,8960**		**593,64**	**7656**
		НР второго уровня	%	4,2		24,93	322
		Накладные расходы	%	--		24,93	322
		Сметная прибыль	%	8		49,49	638
		Сметная стоимость:				**668,06**	**8615**
27	**11-060101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны**	**м3**	**3,2000**		**21575,43**	**69041**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=830,47)	чел-ч	4,41	14,112	996,56	14064
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,9296	1130,01	1050
		Итого оплата труда:				**4723,12**	**15114**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00864	3501,12	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00864	937,60	8
27. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,8416	40,46	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,8912	3692,38	3291

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,8912	937,60	836
27. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,01184	3206,12	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,01184	1257,60	15
27. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,02688	62,03	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,01792	1881,34	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,01792	937,60	17
		Итого эксплуатация машин:				**1126,05**	**3603**
27. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,264	13959,81	45565
27.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,2	66,30	80
27.11	21-070203-0305	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	0,0068	0,02176	26038,38	567
27.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000864	13614,44	12
27.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,7616	196,59	150
27.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,4896	6598,38	3231
27.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,014112	28,00	0
27.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,051	863,43	1771
		Итого материалов:				**16054,53**	**51374**
		НР первого уровня	%	48,5		2290,71	7330
		НР второго уровня	%	4,2		1002,38	3208
		Накладные расходы	%	--		3293,09	10538
		Сметная прибыль	%	8		1989,48	6366
		Сметная стоимость:				**26858,00**	**85946**
28	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**3,2000**		**4841,50**	**15493**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=795,45)	чел-ч	0,85	2,72	954,54	2596
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,728	1150,39	1988
		Итого оплата труда:				**1432,57**	**4584**
28. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,472	1926,55	2836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,472	937,60	1380
28. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,944	11,48	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,256	3408,46	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,256	1079,75	276
		Итого эксплуатация машин:				**1272,99**	**4074**

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,68	2393,87	8809
28. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,48	28,00	13
		Итого материалов:				**2757,15**	**8823**
		НР первого уровня	%	50,8		727,75	2329
		НР второго уровня	%	4,2		233,91	749
		Накладные расходы	%	--		961,65	3077
		Сметная прибыль	%	8		464,25	1486
		Сметная стоимость:				**6267,40**	**20056**
29	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**46,4000**		**73,82**	**3425**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1037,03)	чел-ч	0,0295	1,369	1244,44	1703
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00928	1125,12	10
		Итого оплата труда:				**36,94**	**1714**
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00464	3501,12	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00464	937,60	4
29. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00464	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00464	1881,34	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00464	937,60	4
29. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,51968	47,04	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**51**
29. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000696	273897,54	191
29. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004176	354435,19	1480
		Итого материалов:				**36,01**	**1671**
		НР первого уровня	%	54,2		20,02	929
		НР второго уровня	%	4,2		3,94	183
		Накладные расходы	%	--		23,96	1112
		Сметная прибыль	%	8		7,82	363
		Сметная стоимость:				**105,61**	**4900**
30	**11-130301-0902 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-133**	**м2**	**96,0000**		**103,80**	**9965**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,0299	2,87	1061,26	3046
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0192	1125,12	22
		Итого оплата труда:				**31,96**	**3068**
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0096	3501,12	34

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0096	937,60	9
30. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0096	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0096	1881,34	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0096	937,60	9
30. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,624	47,04	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,89**	**85**
30. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,001344	273897,54	368
30. 8	22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,00864	748335,31	6466
		Итого материалов:				**71,18**	**6834**
		НР первого уровня	%	54,2		17,32	1663
		НР второго уровня	%	4,2		5,09	488
		Накладные расходы	%	--		22,41	2151
		Сметная прибыль	%	8		10,10	969
		Сметная стоимость:				**136,31**	**13085**
31	**11-130301-1402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773**	**м2**	**28,0000**		**108,14**	**3028**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,0137	0,3836	1061,26	407
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0056	1125,12	6
		Итого оплата труда:				**14,76**	**413**
31. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0028	3501,12	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0028	937,60	3
31. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0028	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0028	1881,34	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0028	937,60	3
31. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,182	47,04	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,89**	**25**
31. 7	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000004	0,000112	576693,72	65
31. 8	22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00002	0,00056	391744,12	219
31. 9	22-040704-0702	Эмаль эпоксидная ЭП-773 зелёная ГОСТ 23143-83	т	0,0001	0,0028	825746,02	2312
		Итого материалов:				**92,72**	**2596**
		НР первого уровня	%	54,2		8,00	224
		НР второго уровня	%	4,2		4,88	137

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		12,88	361
		Сметная прибыль	%	8		9,68	271
		Сметная стоимость:				**130,70**	**3660**
		Установка опозновательных знаков ТИП-4					
32	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**знак**	**34,0000**		**2119,03**	**72047**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=802,46)	чел-ч	1,68	57,12	962,95	55004
		Итого оплата труда:				**1617,76**	**55004**
32. 2	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	5,1	371,89	1897
32. 3	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0068	846964,28	5759
32. 4	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	3,4	333,75	1135
32. 5	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	10,2	809,07	8253
		Итого материалов:				**501,27**	**17043**
		НР первого уровня	%	58,7		949,62	32287
		НР второго уровня	%	4,2		128,88	4382
		Накладные расходы	%	--		1078,51	36669
		Сметная прибыль	%	8		255,80	8697
		Сметная стоимость:				**3453,34**	**117414**
33	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Конструкции стальные из одного профиля**	**т**	**2,9419**		**329987,27**	**970795**
		НР второго уровня	%	4,2		13859,47	40773
		Накладные расходы	%	--		13859,47	40773
		Сметная прибыль	%	8		27507,74	80926
		Сметная стоимость:				**371354,47**	**1092494**
34	**21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**13,5048**		**593,64**	**8017**
		НР второго уровня	%	4,2		24,93	337
		Накладные расходы	%	--		24,93	337
		Сметная прибыль	%	8		49,49	668
		Сметная стоимость:				**668,06**	**9022**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**11-060101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны**	**м3**	**2,7200**		**21575,43**	**58685**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=830,47)	чел-ч	4,41	11,995	996,56	11954
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,79016	1130,01	893
		Итого оплата труда:				**4723,12**	**12847**
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007344	3501,12	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007344	937,60	7
35. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,71536	40,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,75752	3692,38	2797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,75752	937,60	710
35. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,010064	3206,12	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,010064	1257,60	13
35. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,022848	62,03	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,015232	1881,34	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,015232	937,60	14
		Итого эксплуатация машин:				**1126,05**	**3063**
35. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,774	13959,81	38730
35.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,02	66,30	68
35.11	21-070203-0305	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	0,0068	0,018496	26038,38	482
35.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000734	13614,44	10
35.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,64736	196,59	127
35.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,41616	6598,38	2746
35.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,011995	28,00	0
35.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,744	863,43	1505
		Итого материалов:				**16054,53**	**43668**
		НР первого уровня	%	48,5		2290,71	6231
		НР второго уровня	%	4,2		1002,38	2726
		Накладные расходы	%	--		3293,09	8957
		Сметная прибыль	%	8		1989,48	5411
		Сметная стоимость:				**26858,00**	**73054**
36	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,3800**		**4841,50**	**11523**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=795,45)	чел-ч	0,85	2,023	954,54	1931
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,285	1150,39	1478
		Итого оплата труда:				**1432,57**	**3410**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,095	1926,55	2109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,095	937,60	1027
36. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,19	11,48	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1904	3408,46	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1904	1079,75	206
		Итого эксплуатация машин:				**1272,99**	**3030**
36. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,737	2393,87	6552
36. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,357	28,00	10
		Итого материалов:				**2757,15**	**6562**
		НР первого уровня	%	50,8		727,75	1732
		НР второго уровня	%	4,2		233,91	557
		Накладные расходы	%	--		961,65	2289
		Сметная прибыль	%	8		464,25	1105
		Сметная стоимость:				**6267,40**	**14916**
37	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**52,3600**		**73,82**	**3865**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1037,03)	чел-ч	0,0295	1,545	1244,44	1922
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010472	1125,12	12
		Итого оплата труда:				**36,94**	**1934**
37. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005236	3501,12	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005236	937,60	5
37. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005236	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005236	1881,34	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005236	937,60	5
37. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,586432	47,04	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**58**
37. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000785	273897,54	215
37. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004712	354435,19	1670
		Итого материалов:				**36,01**	**1885**
		НР первого уровня	%	54,2		20,02	1048
		НР второго уровня	%	4,2		3,94	206
		Накладные расходы	%	--		23,96	1255
		Сметная прибыль	%	8		7,82	410

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**105,61**	**5530**
38	**11-130301-0902 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-133**	**м2**	**130,7640**		**103,80**	**13573**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,0299	3,91	1061,26	4149
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,026153	1125,12	29
		Итого оплата труда:				**31,96**	**4179**
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,013076	3501,12	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013076	937,60	12
38. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,013076	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,013076	1881,34	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013076	937,60	12
38. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,849966	47,04	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,89**	**116**
38. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,001831	273897.54	501
38. 8	22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,011769	748335.31	8807
		Итого материалов:				**71,18**	**9308**
		НР первого уровня	%	54,2		17,32	2265
		НР второго уровня	%	4,2		5,09	665
		Накладные расходы	%	--		22,41	2930
		Сметная прибыль	%	8		10,10	1320
		Сметная стоимость:				**136,31**	**17824**
		Установка дорожных знаков					
39	**11-270902-0101**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**4227,67**	**33821**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=830,47)	чел-ч	3,2	25,6	996,56	25512
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,162	1456,00	1692
		Итого оплата труда:				**3400,56**	**27204**
39. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1216	3206,12	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,1216	1257,60	153
39. 4	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115	маш.-ч	0,11	0,88	5723,41	5037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,88	1257,60	1107
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1608	1881,34	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,1608	937,60	151
		Итого эксплуатация машин:				**751,38**	**6011**
39. 6	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00384	319500,20	1227

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 7	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,001548	412007,29	638
39. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,00027	430024,48	116
39. 9	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,00045	705835,30	317
		Итого материалов:				**287,29**	**2298**
		НР первого уровня	%	60,3		2050,54	16404
		НР второго уровня	%	4,2		263,68	2109
		Накладные расходы	%	--		2314,22	18514
		Сметная прибыль	%	8		523,35	4187
		Сметная стоимость:				**7065,25**	**56522**
40	**11-270902-0201 РСНБ РК 2015**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**8,0000**		**786,45**	**6292**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=830,47)	чел-ч	0,69	5,52	996,56	5501
		Итого оплата труда:				**687,63**	**5501**
40. 2	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00384	205870,68	791
		Итого материалов:				**98,82**	**791**
		НР первого уровня	%	60,3		414,64	3317
		НР второго уровня	%	4,2		50,45	404
		Накладные расходы	%	--		465,09	3721
		Сметная прибыль	%	8		100,12	801
		Сметная стоимость:				**1351,66**	**10813**
41	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Конструкции стальные из одного профиля**	**т**	**0,5308**		**329987,27**	**175144**
		НР второго уровня	%	4,2		13859,47	7356
		Накладные расходы	%	--		13859,47	7356
		Сметная прибыль	%	8		27507,74	14600
		Сметная стоимость:				**371354,47**	**197100**
42	**21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**3,1776**		**593,64**	**1886**
		НР второго уровня	%	4,2		24,93	79
		Накладные расходы	%	--		24,93	79
		Сметная прибыль	%	8		49,49	157

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**668,06**	**2123**
43	**11-060101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны**	**м3**	**1,2800**		**21575,43**	**27617**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=830,47)	чел-ч	4,41	5,645	996,56	5625
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,37184	1130,01	420
		Итого оплата труда:				**4723,12**	**6046**
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003456	3501,12	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003456	937,60	3
43. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,33664	40,46	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,35648	3692,38	1316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,35648	937,60	334
43. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,004736	3206,12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,004736	1257,60	6
43. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,010752	62,03	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,007168	1881,34	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,007168	937,60	7
		Итого эксплуатация машин:				**1126,05**	**1441**
43. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,306	13959,81	18226
43.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,48	66,30	32
43.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,0068	0,008704	26038,38	227
43.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000346	13614,44	5
43.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,30464	196,59	60
43.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,19584	6598,38	1292
43.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005645	28,00	0
43.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,82048	863,43	708
		Итого материалов:				**16054,53**	**20550**
		НР первого уровня	%	48,5		2290,71	2932
		НР второго уровня	%	4,2		1002,38	1283
		Накладные расходы	%	--		3293,09	4215
		Сметная прибыль	%	8		1989,48	2547
		Сметная стоимость:				**26858,00**	**34378**
44	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,2800**		**4841,50**	**6197**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=795,45)	чел-ч	0,85	1,088	954,54	1039
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6912	1150,39	795
		Итого оплата труда:				**1432,57**	**1834**

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5888	1926,55	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,5888	937,60	552
44. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,178	11,48	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1024	3408,46	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1024	1079,75	111
		Итого эксплуатация машин:				**1272,99**	**1629**
44. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,472	2393,87	3524
44. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,192	28,00	5
		Итого материалов:				**2757,15**	**3529**
		НР первого уровня	%	50,8		727,75	932
		НР второго уровня	%	4,2		233,91	299
		Накладные расходы	%	--		961,65	1231
		Сметная прибыль	%	8		464,25	594
		Сметная стоимость:				**6267,40**	**8022**
45	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**21,9200**		**73,82**	**1618**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1037,03)	чел-ч	0,0295	0,64664	1244.44	805
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0.004384	1125.11	5
		Итого оплата труда:				**36,94**	**810**
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002192	3501,12	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002192	937,60	2
45. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002192	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002192	1881,34	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002192	937,60	2
45. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,245504	47,04	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**24**
45. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000329	273897,54	90
45. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001973	354435,19	699
		Итого материалов:				**36,01**	**789**
		НР первого уровня	%	54,2		20,02	439
		НР второго уровня	%	4,2		3,94	86
		Накладные расходы	%	--		23,96	525
		Сметная прибыль	%	8		7,82	171

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**105,61**	**2315**
46	**11-130301-0902 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-133**	**м2**	**43,8400**		**103,80**	**4551**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,0299	1,311	1061,26	1391
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,008768	1125,13	10
		Итого оплата труда:				**31,96**	**1401**
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004384	3501,12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004384	937,60	4
46. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004384	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004384	1881,34	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004384	937,60	4
46. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,28496	47,04	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,89**	**39**
46. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000614	273897,54	168
46. 8	22-040705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,003946	748335,31	2953
		Итого материалов:				**71,18**	**3121**
		НР первого уровня	%	54,2		17,32	759
		НР второго уровня	%	4,2		5,09	223
		Накладные расходы	%	--		22,41	982
		Сметная прибыль	%	8		10,10	443
		Сметная стоимость:				**136,31**	**5976**
		Установка предупредительных знаков					
47	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка предупредительного знака**	**знак**	**5,0000**		**2119,03**	**10595**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=802,46)	чел-ч	1,68	8,4	962,95	8089
		Итого оплата труда:				**1617,76**	**8089**
47. 2	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,75	371,89	279
47. 3	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,001	846964,28	847
47. 4	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,5	333,75	167
47. 5	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,5	809,07	1214
		Итого материалов:				**501,27**	**2506**
		НР первого уровня	%	58,7		949,62	4748

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		128,88	644
		Накладные расходы	%	--		1078,51	5393
		Сметная прибыль	%	8		255,80	1279
		Сметная стоимость:				**3453,34**	**17267**
48	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Конструкции стальные из одного профиля**	**т**	**0,2690**		**329987,27**	**88775**
		НР второго уровня	%	4,2		13859,47	3729
		Накладные расходы	%	--		13859,47	3729
		Сметная прибыль	%	8		27507,74	7400
		Сметная стоимость:				**371354,47**	**99904**
49	**21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**3,9720**		**593,64**	**2358**
		НР второго уровня	%	4,2		24,93	99
		Накладные расходы	%	--		24,93	99
		Сметная прибыль	%	8		49,49	197
		Сметная стоимость:				**668,06**	**2654**
50	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство бетон В15,W6,F50**	**м3**	**0,4000**		**21575,43**	**8630**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=830,47)	чел-ч	4,41	1,764	996,56	1758
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,1162	1130,01	131
		Итого оплата труда:				**4723,12**	**1889**
50. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3501,12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108	937,60	1
50. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,1052	40,46	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,1114	3692,38	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,1114	937,60	104
50. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00148	3206,12	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00148	1257,60	2
50. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,00336	62,03	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00224	1881,34	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00224	937,60	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1126,05**	**450**
50. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	13959,81	5696
50.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,15	66,30	10
50.11	21-070203-0305	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	0,0068	0,00272	26038,38	71
50.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000108	13614,44	1
50.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0952	196,59	19
50.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,0612	6598,38	404
50.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001764	28,00	0
50.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,2564	863,43	221
		Итого материалов:				**16054,53**	**6422**
		НР первого уровня	%	48,5		2290,71	916
		НР второго уровня	%	4,2		1002,38	401
		Накладные расходы	%	--		3293,09	1317
		Сметная прибыль	%	8		1989,48	796
		Сметная стоимость:				**26858,00**	**10743**
51	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3500**		**4841,50**	**1695**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=795,45)	чел-ч	0,85	0,2975	954,54	284
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,189	1150,39	217
		Итого оплата труда:				**1432,57**	**501**
51. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,46	0,161	1926,55	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,161	937,60	151
51. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,322	11,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,028	3408,46	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,028	1079,75	30
		Итого эксплуатация машин:				**1272,99**	**446**
51. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,4025	2393,87	964
51. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0525	28,00	1
		Итого материалов:				**2757,15**	**965**
		НР первого уровня	%	50,8		727,75	255
		НР второго уровня	%	4,2		233,91	82
		Накладные расходы	%	--		961,65	337
		Сметная прибыль	%	8		464,25	162

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**6267,40**	**2194**
52	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,5000**		**73,82**	**258**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1037,03)	чел-ч	0,0295	0,10325	1244,44	128
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007	1125,14	1
		Итого оплата труда:				**36,94**	**129**
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	3501,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035	937,60	0
52. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00035	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	1881,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035	937,60	0
52. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0392	47,04	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**4**
52. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000053	273897,54	14
52. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000315	354435,19	112
		Итого материалов:				**36,01**	**126**
		НР первого уровня	%	54,2		20,02	70
		НР второго уровня	%	4,2		3,94	14
		Накладные расходы	%	--		23,96	84
		Сметная прибыль	%	8		7,82	27
		Сметная стоимость:				**105,61**	**370**
53	**11-130301-0902 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-133**	**м2**	**14,6000**		**103,80**	**1516**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,0299	0,43654	1061,26	463
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00292	1125,14	3
		Итого оплата труда:				**31,96**	**467**
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00146	3501,12	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00146	937,60	1
53. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00146	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00146	1881,34	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00146	937,60	1
53. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0949	47,04	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--