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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинский области",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Шевченко 131** — **150340016795**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Алматы Production Construction & Invest,050004, РК, г. Алматы, ул. Маметова, 76** — **040740001327**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №47 от 02.08.2016 г.

Номер документа	Дата составления
77	20.09.2017

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)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Подключение к инженерным сетям мясоперерабатывающего комбината ПК "Касымбек" Жамбылского района, Алматинской области			Услуга	1	21 469 711,88	21 469 711,88	2 300 326,27
				Итого	1	x	21 469 711,88	2 300 326,27

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

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) и.о.руководителя _____ / Разбеков Б.Т.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.09.2017

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"
Алматинская область, г. Талдыкорган, Шевченко, 131
ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ Комитет казначейства Министерства финансов РК
БИК KKMFKZ2A
БИН 150 340 016 795
Подрядчик: ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
г. Алматы, Маметовой, 76
БИН/ИИН 040740001327
ИИК KZ918560000006331097 в АО «Банк Центр Кредит»
БИК KCJBKZKX

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена Постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.98г. №73

Справка № 4
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2017 г.
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансируещему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№47 Доп.согл.№3	02.08.2016 г. 11.09.2017г.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр1 (тенге)							
		В отчетном месяце	ПСД (в сметных базисных ценах 2002г.)	из них		Стоимость прочих затрат входящих в состав ПСД в	Дополнительные затраты на приобретение материалов	в т.ч. НДС	Всего
				в отчетном месяце (за)	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Поключение к инженерным сетям мясоперерабатывающего комбината ПК "Касымбек" Жамбылского района Алматинской области	83 399 162,44	21 469 711,88						2 300 326,27	21 469 711,88
Итого		21 469 711,88							**21 469 711,88**

Заказчик: Заместитель руководителя "Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

Разбеков Т.Т.

Подрядчик: Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

Абросимов Н.Ю.

Заказчик: ГУ "Управление предпринимательства индустриально-инновационного развития Алматинской области"

Порядчик: ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

Договор № 47 от 02 августа 2016 г. Доп.согл.№3 11.09.2017г

Наименование строительства и его адрес : Поключение к инженерным сетям мясоперерабатывающего комбината ПК "Касымбек" Жамбылского района Алматинской области

АКТ №4
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на см. 6-1-1 Наружные сети газоснабжения(Остаточные объемы)

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ 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
		РАЗДЕЛ 2.Подземный газопровод среднего давления					
45	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**3369,1980**		**92,65**	**312152**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=823,66)	чел-ч	0,00888	29,918	823,66	24643
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	65,026	1363,40	88656
		Итого оплата труда:				**33,63**	**113298**
45. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	65,026	4421,48	287509
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквива 1 чел	чел-ч	0,0193	65,026	1363,40	88656
		Итого эксплуатация машин:				**85,33**	**287509**
		НР первого уровня	%	59,1		19,87	66959
		НР второго уровня	%	4,24		4,77	16074
		Накладные расходы	%	--		24,64	83034
		Сметная прибыль	%	8		9,38	31615
		Сметная стоимость:				**126,68**	**426800**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**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**	**104,2020**		**1635,76**	**170449**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=885,15)	чел-ч	1,848	192,565	885,15	170449
		Итого оплата труда:				**1635,76**	**170449**
		НР первого уровня	%	59,1		966,73	100735
		НР второго уровня	%	4,24		110,35	11498
		Накладные расходы	%	--		1077,08	112234
		Сметная прибыль	%	8		217,03	22615
		Сметная стоимость:				**2929,86**	**305297**
47	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**193,0000**		**2474,53**	**477584**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=862,38)	чел-ч	1,02	196,86	862,38	169768
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	6,755	1016,48	6866
		Итого оплата труда:				**915,20**	**176634**
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	6,755	3583,44	24206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	6,755	1016,48	6866
		Итого эксплуатация машин:				**125,42**	**24206**
47. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	212,3	1335,89	283609
		Итого материалов:				**1469,48**	**283609**
		НР первого уровня	%	62,1		568,34	109690
		НР второго уровня	%	4,24		129,02	24900
		Накладные расходы	%	--		697,36	134590
		Сметная прибыль	%	8		253,75	48974
		Сметная стоимость:				**3425,64**	**661148**
48	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Присыпка трубы песком**	**м3 грунта**	**635,0000**		**712,14**	**452210**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=804,68)	чел-ч	0,885	561,975	804,68	452210
		Итого оплата труда:				**712,14**	**452210**
		НР первого уровня	%	59,1		420,88	267256
		НР второго уровня	%	4,24		48,04	30505
		Накладные расходы	%	--		468,92	297762
		Сметная прибыль	%	8		94,48	59998
		Сметная стоимость:				**1275,54**	**809969**

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**635,0000**		**1335,89**	**848290**
		НР второго уровня	%	4,24		56,64	35968
		Накладные расходы	%	--		56,64	35968
		Сметная прибыль	%	8		111,40	70741
		Сметная стоимость:				**1503,93**	**954998**
50	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3**	**2645,4000**		**23,49**	**62146**
50. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	21,322	1170,58	24959
		Итого оплата труда:				**9,43**	**24959**
50. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	21,322	2914,67	62146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	21,322	1170,58	24959
		Итого эксплуатация машин:				**23,49**	**62146**
		НР первого уровня	%	59,1		5,58	14751
		НР второго уровня	%	4,24		1,23	3260
		Накладные расходы	%	--		6,81	18011
		Сметная прибыль	%	8		2,42	6413
		Сметная стоимость:				**32,72**	**86570**
51	**11-010104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3**	**2645,4000**		**11,60**	**30688**
51. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	10,529	1170,58	12325
		Итого оплата труда:				**4,66**	**12325**
51. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	10,529	2914,67	30688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	10,529	1170,58	12325
		Итого эксплуатация машин:				**11,60**	**30688**
		НР первого уровня	%	59,1		2,75	7284
		НР второго уровня	%	4,24		0,61	1610
		Накладные расходы	%	--		3,36	8894
		Сметная прибыль	%	8		1,20	3167
		Сметная стоимость:				**16,16**	**42748**
52	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3**	**2645,4000**		**136,90**	**362149**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=759,13)	чел-ч	0,108	285,703	759,13	216886

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	69,442	1016,48	70586
		Итого оплата труда:				**108,67**	**287472**
52. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	69,442	2045,95	142074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	69,442	1016,48	70586
52. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	277,767	11,48	3189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**54,91**	**145263**
		НР первого уровня	%	59,1		64,22	169896
		НР второго уровня	%	4,24		8,53	22559
		Накладные расходы	%	--		72,75	192455
		Сметная прибыль	%	8		16,77	44368
		Сметная стоимость:				**226,42**	**598972**
53	**21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1587,2000**		**2460,63**	**3905512**
		НР второго уровня	%	4,24		104,33	165594
		Накладные расходы	%	--		104,33	165594
		Сметная прибыль	%	8		205,20	325688
		Сметная стоимость:				**2770,16**	**4396794**
54	**21-010702-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Балласт песчаный**	**м3**	**1058,2000**		**1415,13**	**1497491**
		НР второго уровня	%	4,24		60,00	63494
		Накладные расходы	%	--		60,00	63494
		Сметная прибыль	%	8		118,01	124879
		Сметная стоимость:				**1593,14**	**1685863**
						Футляры при прокладке открытым способом	
55	**11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0690**		**442324,01**	**30520**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=970,17)	чел-ч	296	20,424	970,17	19815
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	3,898	916,37	3572
		Итого оплата труда:				**338935,97**	**23387**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	3,402	2430,79	8269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	3,402	900,33	3063
55. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,03174	3059,36	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,03174	1170,58	37
55. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	2,415	124,79	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,28014	1361,89	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,28014	1016,48	285
55. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,18423	1966,73	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,18423	1016,48	187
		Итого эксплуатация машин:				**136393,35**	**9411**
55. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,23667	215,22	51
55. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	8,142	152,73	1244
55.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	69,69	--	--
		Итого материалов:				**18760,34**	**1294**
		НР первого уровня	%	62,1		210479,24	14523
		НР второго уровня	%	4,24		27678,86	1910
		Накладные расходы	%	--		238158,09	16433
		Сметная прибыль	%	8		54438,57	3756
		Сметная стоимость:				**734920,67**	**50710**
56	**23-010502-0820 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**69,0000**		**9049,44**	**624411**
		НР второго уровня	%	4,24		383,70	26475
		Накладные расходы	%	--		383,70	26475
		Сметная прибыль	%	8		754,65	52071
		Сметная стоимость:				**10187,79**	**702957**
57	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**69,0000**		**1116,78**	**77058**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1016,48)	чел-ч	0,897	61,893	1016,48	62913
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1311	1016,48	133
		Итого оплата труда:				**913,71**	**63046**
57. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	17,995	38,81	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,1311	1966,73	258

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1311	1016,48	133
		Итого эксплуатация машин:				**13,86**	**956**
57. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,044229	227,46	10
57. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,003312	164844,79	546
57. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	21,39	590,58	12633
		Итого материалов:				**191,14**	**13189**
		НР первого уровня	%	62,1		567,42	39152
		НР второго уровня	%	4,24		71,41	4927
		Накладные расходы	%	--		638,83	44079
		Сметная прибыль	%	8		140,45	9691
		Сметная стоимость:				**1896,05**	**130828**
				Футляры при прокладке методом ГНБ			
58	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(Рабочий и приемный котлован)**	**м3 грунта**	**150,0000**		**92,65**	**13897**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=823,66)	чел-ч	0,00888	1,332	823,66	1097
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,895	1363,40	3947
		Итого оплата труда:				**33,63**	**5044**
58. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	2,895	4421,48	12800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	2,895	1363,40	3947
		Итого эксплуатация машин:				**85,33**	**12800**
		НР первого уровня	%	59,1		19,87	2981
		НР второго уровня	%	4,24		4,77	716
		Накладные расходы	%	--		24,64	3697
		Сметная прибыль	%	8		9,38	1408
		Сметная стоимость:				**126,68**	**19002**
59	**11-221401-0218 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**74,5000**		**11659,14**	**868606**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1031,66)	чел-ч	3,12	232,44	1031,66	239799
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,677	273,929	1181,93	323765
		Итого оплата труда:				**7564,61**	**563564**
59. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,251	18,7	437,62	8183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,038	2,831	3368,91	9537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	2,831	1363,40	3860

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 5	31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,868	64,666	1054,12	68166
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,868	64,666	900,33	58221
59. 6	32-040101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,869	64,74	3006,56	194646
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,869	64,74	1817,37	117657
59. 7	31-060101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,902	141,692	2432,80	344707
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	1,902	141,692	1016,48	144027
59. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013	0,9685	17,05	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8392,70**	**625256**
59. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0037	0,27565	4812,84	1327
59.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0123	0,91635	228,81	210
59.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000135	0,010057	200244,36	2014
59.12	23-011399-9901	Трубы стальные	м	1,004	74,798	--	--
		Итого материалов:				**47,65**	**3550**
		НР первого уровня	%	62,1		4697,62	349973
		НР второго уровня	%	4,24		693,53	51668
		Накладные расходы	%	--		5391,15	401641
		Сметная прибыль	%	8		1364,02	101620
		Сметная стоимость:				**18414,31**	**1371866**
60	**23-010502-0820 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**74,5000**		**9049,44**	**674183**
		НР второго уровня	%	4,24		383,70	28585
		Накладные расходы	%	--		383,70	28585
		Сметная прибыль	%	8		754,65	56221
		Сметная стоимость:				**10187,79**	**758990**
61	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**74,5000**		**1116,78**	**83200**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1016,48)	чел-ч	0,897	66,826	1016,48	67928
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,14155	1016,48	144
		Итого оплата труда:				**913,71**	**68072**
61. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	19,43	38,81	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,14155	1966,73	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,14155	1016,48	144

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**13,86**	**1032**
61. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,047755	227,46	11
61. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,003576	164844,79	589
61. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	23,095	590,58	13639
		Итого материалов:				**191,14**	**14240**
		НР первого уровня	%	62,1		567,42	42273
		НР второго уровня	%	4,24		71,41	5320
		Накладные расходы	%	--		638,83	47593
		Сметная прибыль	%	8		140,45	10463
		Сметная стоимость:				**1896,05**	**141256**
				рокладка трубопровода			
62	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,9687**		**339843,48**	**1008893**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=970,17)	чел-ч	247	733,269	970,17	711395
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	113,523	914,39	103805
		Итого оплата труда:				**274598,37**	**815200**
62. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	101,826	2430,79	247519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	101,826	900,33	91677
62. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	1,544	3059,36	4723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,544	1170,58	1807
62. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	59,374	124,79	7409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	6,887	1361,89	9380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	6,887	1016,48	7001
62. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	3,266	1966,73	6422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	3,266	1016,48	3320
		Итого эксплуатация машин:				**92785,75**	**275453**
62. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,306	215,22	281
62. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	142,498	152,73	21764
		Итого материалов:				**7425,74**	**22045**
		НР первого уровня	%	62,1		170525,59	506239
		НР второго уровня	%	4,24		21639,65	64242
		Накладные расходы	%	--		192165,24	570481
		Сметная прибыль	%	8		42560,70	126350
		Сметная стоимость:				**574569,41**	**1705724**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**23-010502-0817 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**3028,0700**		**4576,25**	**13857205**
		НР второго уровня	%	4,24		194,03	587546
		Накладные расходы	%	--		194,03	587546
		Сметная прибыль	%	8		381,62	1155580
		Сметная стоимость:				**5151,91**	**15600331**
64	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы.заглушки, муфты Установка**	**шт.**	**146,0000**		**946,46**	**138183**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=958,79)	чел-ч	0,414	60,444	958,79	57953
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	32,996	902,04	29764
		Итого оплата труда:				**600,80**	**87717**
64. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	32,704	2430,79	79497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	32,704	900,33	29444
64. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,146	3059,36	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,146	1170,58	171
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,146	1966,73	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,146	1016,48	148
		Итого эксплуатация машин:				**549,52**	**80230**
64. 6	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	146	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	62,1		373,10	54472
		НР второго уровня	%	4,24		55,95	8169
		Накладные расходы	%	--		429,05	62641
		Сметная прибыль	%	8		110,04	16066
		Сметная стоимость:				**1485,55**	**216890**
65	**23-020302-2613 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30,0000**		**4388,76**	**131663**
		НР второго уровня	%	4,24		186,08	5583
		Накладные расходы	%	--		186,08	5583
		Сметная прибыль	%	8		365,99	10980
		Сметная стоимость:				**4940,83**	**148225**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**23-020304-2613 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**116,0000**		**4702,95**	**545542**
		НР второго уровня	%	4,24		199,41	23131
		Накладные расходы	%	--		199,41	23131
		Сметная прибыль	%	8		392,19	45494
		Сметная стоимость:				**5294,54**	**614167**
67	**11-250211-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**23,0000**		**14552,58**	**334709**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1016,48)	чел-ч	1,23	28,29	1016,48	28756
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,62	60,26	1363,40	82158
		Итого оплата труда:				**4822,38**	**110915**
67. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,62	60,26	5072,92	305694
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат.	чел-ч	2,62	60,26	1363,40	82158
		Итого эксплуатация машин:				**13291,05**	**305694**
67. 4	21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	0,65	14,95	--	--
67. 5	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,06	1,38	187,68	259
		Итого материалов:				**11,26**	**259**
		НР первого уровня	%	58,7		2830,74	65107
		НР второго уровня	%	4,24		737,05	16952
		Накладные расходы	%	--		3567,79	82059
		Сметная прибыль	%	8		1449,63	33341
		Сметная стоимость:				**19570,00**	**450110**
68	**13-390201-0507 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**93,0000**		**875,57**	**81428**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.8=1139,46)	чел-ч	0,7	65,1	1139,46	74179
		Итого оплата труда:				**797,62**	**74179**
68. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	31,62	91,16	2882
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**2882**
68. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	0,00651	297808,64	1939
68. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	8,277	138,72	1148
68. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0558	14040,30	783

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,93	533,46	496
		Итого материалов:				**46,95**	**4366**
		НР первого уровня	%	40,6		323,83	30117
		НР второго уровня	%	4,24		50,85	4729
		Накладные расходы	%	--		374,69	34846
		Сметная прибыль	%	8		100,02	9302
		Сметная стоимость:				**1350,28**	**125576**
						Контрольные трубки 3 шт	
69	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**39,0000**		**4961,03**	**193480**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=992,95)	чел-ч	2,74	106,86	992,95	106107
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	18,72	1197,17	22411
		Итого оплата труда:				**3295,32**	**128518**
69. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	15,99	437,62	6998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	9,75	3368,91	32847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	9,75	1363,40	13293
69. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	7,02	22,28	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	8,97	1966,73	17642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	8,97	1016,48	9118
69. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,39	17,05	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1478,18**	**57649**
69. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,78	1335,89	1042
69. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12.5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,039	12625,36	492
69.10	21-040302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	1,56	--	--
69.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,585	228,81	134
69.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	136,5	89,76	12252
69.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00351	222237,60	780
69.14	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	39	385,23	15024
		Итого материалов:				**762,17**	**29725**
		НР первого уровня	%	62,1		2046,40	79809
		НР второго уровня	%	4,24		297,11	11587
		Накладные расходы	%	--		2343,51	91397
		Сметная прибыль	%	8		584,36	22790

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**7888,90**	**307667**
70	**23-010502-0804 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**78,0000**		**189,44**	**14776**
		НР второго уровня	%	4,24		8,03	627
		Накладные расходы	%	--		8,03	627
		Сметная прибыль	%	8		15,80	1232
		Сметная стоимость:				**213,27**	**16635**
71	**11-110101-1903 РСНБ РК 2015**	**Отмостка асфальтом вокруг ковера,контрольной трубки**	**м2 покрытия**	**93,6000**		**776,46**	**72676**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.9=892,74)	чел-ч	0,143	13,385	892,74	11949
71.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	1,891	1016,48	1922
		Итого оплата труда:				**148,19**	**13871**
71.3	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	1,31	2680,01	3512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,31	1016,48	1332
71.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,47736	2045,95	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,47736	1016,48	485
71.5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,936	11,48	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,10296	1966,73	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,10296	1016,48	105
71.7	31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,6084	56,99	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,60**	**4736**
71.8	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	5,419	9565,04	51837
71.9	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00936	24491,12	229
71.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,016146	89602,65	1447
71.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,048438	51147,90	2478
		Итого материалов:				**598,19**	**55991**
		НР первого уровня	%	60,9		90,25	8447
		НР второго уровня	%	4,24		36,75	3440
		Накладные расходы	%	--		127,00	11887
		Сметная прибыль	%	8		72,28	6765

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**975,73**	**91328**
				Прокладка сигнальной ленты			
72	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель , масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м**	**3028,1000**		**216,21**	**654693**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1016,48)	чел-ч	0,11	333,091	1016,48	338580
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	121,124	956,80	115892
		Итого оплата труда:				**150,08**	**454472**
72. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	11,81	3551,89	41946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	11,81	1363,40	16102
72. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	97,505	2377,68	231835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	97,505	900,33	87787
72. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	97,505	10,94	1067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	11,81	2457,88	29027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	11,81	1016,48	12005
		Итого эксплуатация машин:				**100,35**	**303875**
72. 7	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,024225	281414,94	6817
72. 8	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,290698	1669,74	485
72. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1,242	2673,42	3319
72.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,251938	361,08	91
72.11	22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	7,57	--	--
72.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,817	839,51	1525
		Итого материалов:				**4,04**	**12238**
		НР первого уровня	%	42,8		64,24	194514
		НР второго уровня	%	4,24		11,89	36006
		Накладные расходы	%	--		76,13	230521
		Сметная прибыль	%	8		23,39	70817
		Сметная стоимость:				**315,72**	**956031**
73	**23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**3,0281**		**90286,42**	**273396**
		НР второго уровня	%	4,24		3828,14	11592
		Накладные расходы	%	--		3828,14	11592
		Сметная прибыль	%	8		7529,17	22799
		Сметная стоимость:				**101643,73**	**307787**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка сигнальной ленты**	**км**	**3,0281**		**22318,59**	**67583**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1062,79)	чел-ч	21	63,59	1062,79	67583
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	27,374	--	--
		Итого оплата труда:				**22318,59**	**67583**
		НР первого уровня	%	42,8		9552,36	28925
		НР второго уровня	%	4,24		1351,33	4092
		Накладные расходы	%	--		10903,68	33017
		Сметная прибыль	%	8		2657,78	8048
		Сметная стоимость:				**35880,06**	**108648**
75	**Прайс лист**	**Сигнальная лента**	**рул**	**12,0000**		**7027,23**	**84327**
		НР второго уровня	%	4,24		297,95	3575
		Накладные расходы	%	--		297,95	3575
		Сметная прибыль	%	8		586,01	7032
		Сметная стоимость:				**7911,20**	**94934**
						Узел выхода полиэтиленового газопровода д=160 из грунта с переходом ПЭ/Ст	
76	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**946,46**	**7572**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=958,79)	чел-ч	0,414	3,312	958,79	3176
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808	902,04	1631
		Итого оплата труда:				**600,80**	**4806**
76. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2430,79	4356
		в т.ч. затраты труда машинистов, зелная: 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792	980,33	1613
76. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	3059,36	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, зелная: 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	1170,58	9
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1966,73	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, зелная: 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	1016,48	8
		Итого эксплуатация машин:				**549,52**	**4396**
		НР первого уровня	%	62,1		373,10	2985
		НР второго уровня	%	4,24		55,95	448
		Накладные расходы	%	--		429,05	3432
		Сметная прибыль	%	8		110,04	880
		Сметная стоимость:				**1485,55**	**11884**

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**23-020304-2225 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**13567,36**	**108539**
		НР второго уровня	%	4,24		575,26	4602
		Накладные расходы	%	--		575,26	4602
		Сметная прибыль	%	8		1131,41	9051
		Сметная стоимость:				**15274,03**	**122192**
78	**23-010201-0236 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10,8000**		**7036,49**	**75994**
		НР второго уровня	%	4,24		298,35	3222
		Накладные расходы	%	--		298,35	3222
		Сметная прибыль	%	8		586,79	6337
		Сметная стоимость:				**7921,62**	**85554**
79	**23-010502-0817 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**10,8000**		**4576,25**	**49424**
		НР второго уровня	%	4,24		194,03	2096
		Накладные расходы	%	--		194,03	2096
		Сметная прибыль	%	8		381,62	4122
		Сметная стоимость:				**5151,91**	**55641**
80	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,4800**		**1335,89**	**641**
		НР второго уровня	%	4,24		56,64	27
		Накладные расходы	%	--		56,64	27
		Сметная прибыль	%	8		111,40	53
		Сметная стоимость:				**1503,93**	**722**

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**21-130816-1205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,4000**		**302,94**	**121**
		НР второго уровня	%	4,24		12,84	5
		Накладные расходы	%	--		12,84	5
		Сметная прибыль	%	8		25,26	10
		Сметная стоимость:				**341,05**	**136**
82	**21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**6,0000**		**934,02**	**5604**
		НР второго уровня	%	4,24		39,60	238
		Накладные расходы	%	--		39,60	238
		Сметная прибыль	%	8		77,89	467
		Сметная стоимость:				**1051,51**	**6309**
				Вычитаемые объемы			
83	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**122,5000**		**-2306,25**	**-282515**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=823,66)	чел-ч	2,8	343	-823,66	-282515
		Итого оплата труда:				**-2306,25**	**-282515**
		НР первого уровня	%	59,1		-1362,99	-166967
		НР второго уровня	%	4,24		-155,58	-19058
		Накладные расходы	%	--		-1518,57	-186025
		Сметная прибыль	%	8		-305,99	-37483
		Сметная стоимость:				**-4130,80**	**-506023**
84	**11-010203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**613,0000**		**-110,74**	**-67884**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=900,33)	чел-ч	0,123	75,399	-900,33	-67884
		Итого оплата труда:				**-110,74**	**-67884**
		НР первого уровня	%	59,1		-65,45	-40119
		НР второго уровня	%	4,24		-7,47	-4579
		Накладные расходы	%	--		-72,92	-44699
		Сметная прибыль	%	8		-14,69	-9007

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**-198,35**	**-121589**
85	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**122,5000**		**-18790,74**	**-2301865**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=900,33)	чел-ч	4,9	600,25	-900,33	-540423
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	24,133	-1029,51	-24845
		Итого оплата труда:				**-4614,43**	**-565268**
85. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,33075	-3583,44	-1185
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив: 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,33075	1016,48	336
85. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	35,721	-34,24	-1223
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив: 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	21,572	-3729,72	-80458
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив: 1 чел.	чел-ч	0,1761	21,572	1016,48	21928
85. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,9065	-3368,91	-3054
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив: 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,9065	1363,40	1236
85. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	1,053	-52,43	-55
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив: 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	1,323	-1966,73	-2602
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив: 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,323	1016,48	1345
		Итого эксплуатация машин:				**-723,08**	**-88578**
85. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	124,95	-12001,31	-1499564
85.10	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	0,762	93,345	-66,30	-6189
85.11	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	0,007	0,8575	-26086,40	-22369
85.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,10045	-15596,92	-1567
85.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	36,75	-319,11	-11727
85.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	9,188	-6598,38	-60623
85.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,5194	-28,00	-15
85.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	79,748	-887,95	-70812
		Итого материалов:				**-13656,04**	**-1672865**
		НР первого уровня	%	48,5		-2238,00	-274155
		НР второго уровня	%	4,24		-891,62	-109223
		Накладные расходы	%	--		-3129,62	-383378
		Сметная прибыль	%	8		-1753,63	-214819
		Сметная стоимость:				**-23673,98**	**-2900063**
86	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**26,5180**		**-18419,39**	**-488445**

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=970,17)	чел-ч	9,35	247,943	-970,17	-240547
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	53,832	-1166,04	-62770
		Итого оплата труда:				**-11438,16**	**-303317**
86. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	25,988	-265,70	-6905
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
86. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	2,121	-4636,40	-9836
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.1 чел.	чел-ч	0,08	2,121	1170,58	2483
86. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	5,304	-3368,91	-17867
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.1 чел.	чел-ч	0,2	5,304	1363,40	7231
86. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	38,186	-4161,90	-158926
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.1 чел.	чел-ч	1,44	38,186	1170,58	44700
86. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	2,387	-22,28	-53
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
86. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	8,221	-1966,73	-16168
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.1 чел.	чел-ч	0,31	8,221	1016,48	8356
86. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	26,783	-17,05	-457
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**-7927,13**	**-210212**
86.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,051445	-156939,19	-8074
86.11	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	0,03	0,79554	-66,30	-53
86.12	21-050310-1108	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	0,495887	-2742,33	-1360
86.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,010607	-327546,88	-3474
86.14	21-070201-0101	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	0,027314	-49496,48	-1352
86.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003978	-381819,66	-1519
86.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,26518	-319,11	-85
86.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	18,563	-228,81	-4247
86.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	5,569	-89,76	-500
86.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002652	-1774323,66	-4705
86.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,010607	-200244,36	-2124
86.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,008221	-350663,53	-2883
86.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,015911	-459542,67	-7312

1	2	3	4	5	6	7	8
86.23	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	26,518	--	--
		Итого материалов:				**-1421,17**	**-37687**
		НР первого уровня	%	60,9		-6965,84	-184720
		НР второго уровня	%	4,24		-1076,33	-28542
		Накладные расходы	%	--		-8042,17	-213262
		Сметная прибыль	%	8		-2116,93	-56137
		Сметная стоимость:				**-28578,49**	**-757844**
87	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**26,5180**		**-242237,83**	**-6423663**
		НР второго уровня	%	4,24		-10270,88	-272363
		Накладные расходы	%	--		-10270,88	-272363
		Сметная прибыль	%	8		-20200,70	-535682
		Сметная стоимость:				**-272709,41**	**-7231708**
88	**11-240101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**4,8560**		**-3760258,33**	**-18259814**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1062,79)	чел-ч	571	2772,776	-1062,79	-2946879
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,52	478,413	-1266,49	-605907
		Итого оплата труда:				**-731628,02**	**-3552786**
88. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	151	733,256	-437,62	-320887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	72,84	-2045,95	-149027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	72,84	1016,48	74040
88. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	41	199,096	-3368,91	-670737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41	199,096	1363,40	271447
88. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	120,186	-22,28	-2678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	145,68	-4049,52	-589934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	145,68	1363,40	198620
88. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	60,117	-1361,89	-81873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	60,117	1016,48	61108
88. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,67984	-1966,73	-1337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,67984	1016,48	691

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**-374067,75**	**-1816473**
88.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,025737	-428814,50	-11036
88.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,085	0,41276	-200244,36	-82653
88.12	23-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1000	4856	-2757,58	-13390808
88.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	88	427,328	-28,00	-11965
		Итого материалов:				**-2779337,49**	**-13496463**
		НР первого уровня	%	62,1		-454341,00	-2206280
		НР второго уровня	%	4,24		-178699,01	-867762
		Накладные расходы	%	--		-633040,01	-3074042
		Сметная прибыль	%	8		-351463,87	-1706709
		Сметная стоимость:				**-4744762,21**	**-23040565**
89	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**93,0000**		**-2609,63**	**-242696**
		НР второго уровня	%	4,24		-110,65	-10290
		Накладные расходы	%	--		-110,65	-10290
		Сметная прибыль	%	8		-217,62	-20239
		Сметная стоимость:				**-2937,90**	**-273225**
90	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**-2609,63**	**-2610**
		НР второго уровня	%	4,24		-110,65	-111
		Накладные расходы	%	--		-110,65	-111
		Сметная прибыль	%	8		-217,62	-218
		Сметная стоимость:				**-2937,90**	**-2938**
91	**23-020103-3529 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**1,0000**		**-7292,38**	**-7292**
		НР второго уровня	%	4,24		-309,20	-309
		Накладные расходы	%	--		-309,20	-309
		Сметная прибыль	%	8		-608,13	-608
		Сметная стоимость:				**-8209,70**	**-8210**

1	2	3	4	5	6	7	8
92	**23-040201-1504 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**-74879,62**	**-149759**
		НР второго уровня	%	4,24		-3174,90	-6350
		Накладные расходы	%	--		-3174,90	-6350
		Сметная прибыль	%	8		-6244,36	-12489
		Сметная стоимость:				**-84298,88**	**-168598**
93	**11-130301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м2**	**2424,0000**		**-132,37**	**-320865**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1155,4)	чел-ч	0,0218	52,843	-1155,40	-61055
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,7272	-1016,48	-739
		Итого оплата труда:				**-25,49**	**-61794**
93. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,2424	-3583,44	-869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2424	1016,48	246
93. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,2424	-35,14	-9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,4848	-1966,73	-953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,4848	1016,48	493
93. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	27,149	-45,56	-1237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-1,27**	**-3068**
93. 7	22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,344208	-561428,83	-193248
93. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,138168	-459542,67	-63494
		Итого материалов:				**-105,92**	**-256742**
		НР первого уровня	%	54,2		-13,82	-33492
		НР второго уровня	%	4,24		-6,20	-15025
		Накладные расходы	%	--		-20,02	-48517
		Сметная прибыль	%	8		-12,19	-29551
		Сметная стоимость:				**-164,58**	**-398933**
94	**11-150403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2424,0000**		**-207,99**	**-504163**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=935,25)	чел-ч	0,111	269,064	-935,25	-251642

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,9696	-987,44	-957
		Итого оплата труда:				**-104,21**	**-252600**
94. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,2424	-1557,81	-378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2424	900,33	218
94. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,7272	-1966,73	-1430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,7272	1016,48	739
		Итого эксплуатация машин:				**-0,75**	**-1808**
94. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	2,424	-84,66	-205
94. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	77,568	-381,80	-29615
94. 7	22-040201-0902'	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	661,752	-333,80	-220893
		Итого материалов:				**-103,43**	**-250713**
		НР первого уровня	%	54,8		-57,11	-138425
		НР второго уровня	%	4,24		-11,24	-27246
		Накладные расходы	%	--		-68,35	-165670
		Сметная прибыль	%	8		-22,11	-53587
		Сметная стоимость:				**-298,44**	**-723420**
95	**11-130301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м2**	**471,3000**		**-132,37**	**-62386**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1155,4)	чел-ч	0,0218	10,274	-1155,40	-11871
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,14139	-1016,48	-144
		Итого оплата труда:				**-25,49**	**-12015**
95. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04713	-3583,44	-169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04713	1016,48	48
95. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,04713	-35,14	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,09426	-1966,73	-185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,09426	1016,48	96
95. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	5,279	-45,56	-240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-1,27**	**-596**
95. 7	22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,066925	-561428,83	-37573
95. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,026864	-459542,67	-12345
		Итого материалов:				**-105,92**	**-49919**
		НР первого уровня	%	54,2		-13,82	-6512
		НР второго уровня	%	4,24		-6,20	-2921
		Накладные расходы	%	--		-20,02	-9433

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		-12,19	-5746
		Сметная стоимость:				**-164,58**	**-77565**
96	**11-130301-1418 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76**	**м2**	**471,3000**		**-69,64**	**-32820**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=958,79)	чел-ч	0,0213	10,039	-958,79	-9625
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,09426	-1016,48	-96
		Итого оплата труда:				**-20,63**	**-9721**
96. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04713	-3583,44	-169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04713	1016,48	48
96. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,04713	-35,14	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04713	-1966,73	-93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04713	1016,48	48
96. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,063	-45,56	-140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-0,85**	**-403**
96. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000005	0,002498	-459542,67	-1148
96. 8	22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	24,979	-866,51	-21644
		Итого материалов:				**-48,36**	**-22792**
		НР первого уровня	%	54,2		-11,18	-5269
		НР второго уровня	%	4,24		-3,43	-1615
		Накладные расходы	%	--		-14,61	-6884
		Сметная прибыль	%	8		-6,74	-3176
		Сметная стоимость:				**-90,98**	**-42880**
97	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**44,0000**		**-15204,81**	**-669011**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1016,48)	чел-ч	1,27	55,88	-1016,48	-56801
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,74	120,56	-1363,40	-164372
		Итого оплата труда:				**-5026,65**	**-221172**
97. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,74	120,56	-5072,92	-611591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,74	120,56	1363,40	164372
		Итого эксплуатация машин:				**-13899,80**	**-611591**
97. 4	21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	0,78	34,32	--	--
97. 5	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,075	3,3	-187,68	-619
		Итого материалов:				**-14,08**	**-619**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	58,7		-2950,64	-129828
		НР второго уровня	%	4,24		-769,79	-33871
		Накладные расходы	%	--		-3720,43	-163699
		Сметная прибыль	%	8		-1514,02	-66617
		Сметная стоимость:				**-20439,26**	**-899327**
98	**11-240202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**1,0000**		**-12879,33**	**-12879**
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1077,97)	чел-ч	8,84	8,84	-1077,97	-9529
		Итого оплата труда:				**-9529,25**	**-9529**
98.2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,959	4,959	-437,62	-2170
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98.3	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,594	1,594	-22,28	-36
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98.4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,481	5,481	-17,05	-93
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2299,12**	**-2299**
98.5	21-010102-0401	Глина шамотная	кг	5,4	5,4	--	--
98.6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,417	2,417	-228,81	-553
98.7	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,081	2,081	-89,76	-187
98.8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0014	-222237,60	-311
98.9	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	0,775	0,775	--	--
98.10	23-021199-9938	Шар резиновый запорный	шт.	2	2	--	--
		Итого материалов:				**-1050,96**	**-1051**
		НР первого уровня	%	62,1		-5917,67	-5918
		НР второго уровня	%	4,24		-796,99	-797
		Накладные расходы	%	--		-6714,66	-6715
		Сметная прибыль	%	8		-1567,52	-1568
		Сметная стоимость:				**-21161,51**	**-21162**
99	**24-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Знаки ограничения высоты проезда 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**20,0000**		**-5254,23**	**-105085**
		НР второго уровня	%	4,24		-222,78	-4456
		Накладные расходы	%	--		-222,78	-4456
		Сметная прибыль	%	8		-438,16	-8763

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				-5915,17	-118303
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**-1736757**
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1161427**
		Материалы -	Тенге				**16604**
		Всего заработная плата -	Тенге				**596234**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**357723**
		Накладные расходы -	Тенге				**313552**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**253556**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**59996**
		Сметная прибыль -	Тенге				**117998**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1592977**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**610**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**596234**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**-11665457**
		Материалы -	Тенге				**-15327263**
		Всего заработная плата -	Тенге				**-1913797**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**-99359**
		Местные материалы -	Тенге				**6251934**
		Накладные расходы -	Тенге				**-1645874**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-1104431**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-541443**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-1064907**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**-14376238**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-1545**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-1913797**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**-6912108**
		Материалы -	Тенге				**-37687**
		Всего заработная плата -	Тенге				**-303317**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**-6423663**
		Накладные расходы -	Тенге				**-485626**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-184720**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-300906**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-591819**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**-7989553**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-302**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-303317**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**15679381**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**15679381**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**664806**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1307535**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**17651722**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**-3121092**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-1236**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-1620880**
		РАЗДЕЛ 3.Налземный газопровод среднего давления					
100	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**120,1200**		**2306,25**	**277027**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=823,66)	чел-ч	2,8	336,336	823,66	277027
		Итого оплата труда:				**2306,25**	**277027**
		НР первого уровня	%	59,1		1362,99	163723
		НР второго уровня	%	4,24		155,58	18688
		Накладные расходы	%	--		1518,57	182410
		Сметная прибыль	%	8		305,99	36755
		Сметная стоимость:				**4130,80**	**496192**
101	**23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**710,3000**		**1427,42**	**1013896**
		НР второго уровня	%	4,24		60,52	42989
		Накладные расходы	%	--		60,52	42989
		Сметная прибыль	%	8		119,04	84551
		Сметная стоимость:				**1606,98**	**1141436**
102	**23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**108,0000**		**3174,17**	**342810**
		НР второго уровня	%	4,24		134,58	14535
		Накладные расходы	%	--		134,58	14535
		Сметная прибыль	%	8		264,70	28588
		Сметная стоимость:				**3573,46**	**385933**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетонирование опор. Устройство**	**м3**	**107,8000**		**17433,61**	**1879343**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=892,74)	чел-ч	3,94	424,732	892,74	379175
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	24,632	1167,30	28753
		Итого оплата труда:				**3784,12**	**407929**
103. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,29106	3583,44	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,29106	1016,48	296
103. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	22,638	34,24	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
103. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	1,132	3368,91	3813
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,0105	1,132	1363,40	1543
103. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	21,56	3059,36	65960
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,2	21,56	1170,58	25238
103. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	1,186	52,43	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
103. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	1,649	1966,73	3244
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,0153	1,649	1016,48	1676
		Итого эксплуатация машин:				**694,78**	**74897**
103. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	109,956	12001,31	1319616
103.10	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	0,4	43,12	66,30	2859
103.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,08624	24491,12	2112
103.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,2156	26086,40	5624
103.13	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	0,0069	0,74382	26086,40	19404
103.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0539	15596,92	841
103.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	39,886	319,11	12728
103.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,60368	6598,38	3983
103.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,74382	14343,40	10669
103.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	1,887	28,00	53
103.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	53,361	887,95	47382

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**13221,43**	**1425270**
		НР первого уровня	%	48,5		1835,30	197845
		НР второго уровня	%	4,24		817,00	88073
		Накладные расходы	%	--		2652,30	285918
		Сметная прибыль	%	8		1606,87	173221
		Сметная стоимость:				**21692,78**	**2338482**
104	**11-130301-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные . Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**862,4000**		**93,66**	**80776**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1109,09)	чел-ч	0,0413	35,617	1109,09	39503
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,17248	1016,48	175
		Итого оплата труда:				**46,01**	**39678**
104. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,08624	3583,44	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, эспиаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,08624	1016,48	88
104. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,08624	35,14	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, эспиаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,08624	1966,73	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, эспиаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,08624	1016,48	88
104. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	9,659	45,56	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, эспиаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,07**	**922**
104. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,142296	253708,49	36102
104. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,047432	89603,02	4250
		Итого материалов:				**46,79**	**40352**
		НР первого уровня	%	54,2		24,94	21505
		НР второго уровня	%	4,24		5,03	4337
		Накладные расходы	%	--		29,97	25842
		Сметная прибыль	%	8		9,89	8529
		Сметная стоимость:				**133,52**	**115148**
105	**11-240101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**2,9790**		**1002678,33**	**2986979**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1062,79)	чел-ч	571	1701,009	1062,79	1807815
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,52	293,491	1266,49	371705
		Итого оплата труда:				**731628,02**	**2179520**
105. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	151	449,829	437,62	196854

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--	--	--	--
105. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	44,685	2045,95	91423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15	44,685	1016,48	45421
105. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	41	122,139	3368,91	411475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41	122,139	1363,40	166524
105. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	73,73	22,28	1643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--	--	--	--
105. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	89,37	4049,52	361906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30	89,37	1363,40	121847
105. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	36,88	1361,89	50227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,38	36,88	1016,48	37488
105. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,41706	1966,73	820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14	0,41706	1016,48	424
		Итого эксплуатация машин:				**374067,75**	**1114348**
105.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,015789	428814,50	6770
105.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,085	0,253215	200244,36	50705
105.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	88	262,152	28,00	7340
105.13	23-011399-9901	Трубы стальные	м	1000	2979	--	--
		Итого материалов:				**21757,49**	**64816**
		НР первого уровня	%	62,1		454341,00	1353482
		НР второго уровня	%	4,24		61777,62	184036
		Накладные расходы	%	--		516118,62	1537517
		Сметная прибыль	%	8		121503,76	361960
		Сметная стоимость:				**1640300,70**	**4886456**
106	**23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2979,0000**		**3174,17**	**9455852**
		НР второго уровня	%	4,24		134,58	400928
		Накладные расходы	%	--		134,58	400928
		Сметная прибыль	%	8		264,70	788542
		Сметная стоимость:				**3573,46**	**10645323**

1	2	3	4	5	6	7	8
107	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,9782**		**692351,94**	**677259**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1170,58)	чел-ч	312,7	305,883	1170,58	358061
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	92,244	1167,00	107649
		Итого оплата труда:				**476088,58**	**465710**
107. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	90,102	3303,21	297626
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.	чел-ч	92,11	90,102	1170,58	105472
107. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2,142	1966,73	4213
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.	чел-ч	2,19	2,142	1016,48	2177
		Итого эксплуатация машин:				**308565,81**	**301839**
107. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,088038	197175,18	17359
		Итого материалов:				**17745,77**	**17359**
		НР первого уровня	%	62,1		295651,01	289206
		НР второго уровня	%	4,24		41891,33	40978
		Накладные расходы	%	--		337542,33	330184
		Сметная прибыль	%	8		82391,54	80595
		Сметная стоимость:				**1112285,82**	**1088038**
108	**23-020101-0234 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**146,0000**		**2537,26**	**370440**
		НР второго уровня	%	4,24		107,58	15707
		Накладные расходы	%	--		107,58	15707
		Сметная прибыль	%	8		211,59	30892
		Сметная стоимость:				**2856,43**	**417038**
109	**11-220901-0203 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**5,0000**		**3953,55**	**19768**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=970,17)	чел-ч	2,46	12,3	970,17	11933
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,55	1262,68	1957
		Итого оплата труда:				**2778,05**	**13890**
109. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,15	3368,91	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.	чел-ч	0,03	0,15	1363,40	205
109. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,19	0,95	4136,46	3930
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал.	чел-ч	0,19	0,95	1363,40	1295

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,45	1966,73	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,09	0,45	1016,48	457
		Итого эксплуатация машин:				**1064,00**	**5320**
109. 6	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	0,012	183034,92	2196
109. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,75	424,32	318
		Итого материалов:				**502,93**	**2515**
		НР первого уровня	%	62,1		1725,17	8626
		НР второго уровня	%	4,24		240,78	1204
		Накладные расходы	%	--		1965,95	9830
		Сметная прибыль	%	8		473,56	2368
		Сметная стоимость:				**6393,06**	**31965**
110	**23-040201-1504 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**5,0000**		**74879,62**	**374398**
		НР второго уровня	%	4,24		3174,90	15874
		Накладные расходы	%	--		3174,90	15874
		Сметная прибыль	%	8		6244,36	31222
		Сметная стоимость:				**84298,88**	**421494**
111	**11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**10,0000**		**1240,03**	**12400**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1170,58)	чел-ч	0,9	9	1170,58	10535
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1	1016,48	102
		Итого оплата труда:				**1063,69**	**10637**
111. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	5,1	154,38	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 6 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1	1966,73	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1	1016,48	102
		Итого эксплуатация машин:				**98,40**	**984**
111. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,0044	200244,36	881
111. 6	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	10	--	--
		Итого материалов:				**88,11**	**881**
		НР первого уровня	%	62,1		660,55	6605
		НР второго уровня	%	4,24		80,58	806
		Накладные расходы	%	--		741,13	7411
		Сметная прибыль	%	8		158,49	1585

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2139,66**	**21397**
112	**23-020103-0212 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10,0000**		**2857,31**	**28573**
		НР второго уровня	%	4,24		121,15	1211
		Накладные расходы	%	--		121,15	1211
		Сметная прибыль	%	8		238,28	2383
		Сметная стоимость:				**3216,74**	**32167**
113	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3231,9100**		**69,90**	**225921**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1124,28)	чел-ч	0,0295	95,341	1124,28	107190
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,646382	1016,48	657
		Итого оплата труда:				**33,37**	**107847**
113. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,323191	3583,44	1158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,323191	1016,48	329
113. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,323191	35,14	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,323191	1966,73	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,323191	1016,48	329
113. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	36,197	45,56	1649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,07**	**3454**
113. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,048479	273897,54	13278
113. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,290872	350663,53	101998
		Итого материалов:				**35,67**	**115276**
		НР первого уровня	%	54,2		18,09	58453
		НР второго уровня	%	4,24		3,73	12057
		Накладные расходы	%	--		21,82	70511
		Сметная прибыль	%	8		7,34	23715
		Сметная стоимость:				**99,06**	**320146**
114	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3231,9100**		**129,04**	**417040**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=958,79)	чел-ч	0,0426	137,679	958,79	132006
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,293	508,24	657

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**41,05**	**132663**
114. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,323191	3583,44	1158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,323191	1016,48	329
114. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,323191	35,14	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,323191	1966,73	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,323191	1016,48	329
114. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	21,007	45,56	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**2762**
114. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,090493	253708,49	22959
114. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,581744	445752,11	259314
		Итого материалов:				**87,34**	**282272**
		НР первого уровня	%	54,2		22,25	71903
		НР второго уровня	%	4,24		6,41	20731
		Накладные расходы	%	--		28,66	92634
		Сметная прибыль	%	8		12,62	40774
		Сметная стоимость:				**170,32**	**550449**
115	**11-250210-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**2,9600**		**877425,87**	**2597181**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1062,79)	чел-ч	129	381,84	1062,79	405816
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,05	370,148	1151,63	426274
		Итого оплата труда:				**281111,47**	**832090**
115. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	31,3	92,648	2904,21	269069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	92,648	900,33	83414
115. 4	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	30,5	90,28	3889,99	351188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	90,28	1170,58	105680
115. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	30,5	90,28	4136,46	373440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	90,28	1363,40	123088
115. 6	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	4,736	4049,52	19179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,736	1363,40	6457
115. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	30,5	90,28	13010,77	1174612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	90,28	1170,58	105680
115. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	1,924	1966,73	3784

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,65	1,924	1016,48	1956
115. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	5,446	17,05	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**740325,96**	**2191365**
		НР первого уровня	%	58,7		165012,43	488437
		НР второго уровня	%	4,24		44199,38	130830
		Накладные расходы	%	--		209211,82	619267
		Сметная прибыль	%	8		86931,02	257316
		Сметная стоимость:				**1173568,70**	**3473763**
				Вычитаемые обюъемы			
116	**11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**252,5000**		**-99,15**	**-25035**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=823,66)	чел-ч	0,0115	2,904	-823,66	-2392
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,313	-1363,40	-8606
		Итого оплата труда:				**-43,56**	**-10998**
116. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	6,313	-3587,01	-22643
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,025	6,313	1363,40	8607
		Итого эксплуатация машин:				**-89,68**	**-22643**
		НР первого уровня	%	59,1		-25,74	-6500
		НР второго уровня	%	4,24		-5,30	-1337
		Накладные расходы	%	--		-31,04	-7837
		Сметная прибыль	%	8		-10,41	-2630
		Сметная стоимость:				**-140,60**	**-35501**
117	**11-010101-0338 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**137,5000**		**-116,40**	**-16005**
117. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03245	4,462	-1363,40	-6083
		Итого оплата труда:				**-44,24**	**-6083**
117. 2	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03245	4,462	-3587,01	-16005
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,03245	4,462	1363,40	6083
		Итого эксплуатация машин:				**-116,40**	**-16005**
		НР первого уровня	%	59,1		-26,15	-3595
		НР второго уровня	%	4,24		-6,04	-831
		Накладные расходы	%	--		-32,19	-4426
		Сметная прибыль	%	8		-11,89	-1634
		Сметная стоимость:				**-160,48**	**-22066**

1	2	3	4	5	6	7	8
118	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**75,7000**		**-2474,53**	**-187322**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=862,38)	чел-ч	1,02	77,214	-862,38	-66588
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,649	-1016,48	-2693
		Итого оплата труда:				**-915,20**	**-69281**
118. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,649	-3583,44	-9494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,649	1016,48	2693
		Итого эксплуатация машин:				**-125,42**	**-9494**
118. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	83,27	-1335,89	-111240
		Итого материалов:				**-1469,48**	**-111240**
		НР первого уровня	%	62,1		-568,34	-43023
		НР второго уровня	%	4,24		-129,02	-9767
		Накладные расходы	%	--		-697,36	-52790
		Сметная прибыль	%	8		-253,75	-19209
		Сметная стоимость:				**-3425,64**	**-259321**
119	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**83,7000**		**-14,34**	**-1200**
119. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,31806	-1363,40	-434
		Итого оплата труда:				**-5,18**	**-434**
119. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,31806	-3773,20	-1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,31806	1363,40	434
		Итого эксплуатация машин:				**-14,34**	**-1200**
		НР первого уровня	%	59,1		-3,06	-256
		НР второго уровня	%	4,24		-0,74	-62
		Накладные расходы	%	--		-3,80	-318
		Сметная прибыль	%	8		-1,45	-121
		Сметная стоимость:				**-19,59**	**-1640**
120	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**83,7000**		**-136,90**	**-11458**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=759,13)	чел-ч	0,108	9,04	-759,13	-6862
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,197	-1016,48	-2233
		Итого оплата труда:				**-108,67**	**-9096**
120. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,197	-2045,95	-4495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,197	1016,48	2233
120. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,789	-11,48	-101

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-54,91**	**-4596**
		НР первого уровня	%	59,1		-64,22	-5375
		НР второго уровня	%	4,24		-8,53	-714
		Накладные расходы	%	--		-72,75	-6089
		Сметная прибыль	%	8		-16,77	-1404
		Сметная стоимость:				**-226,42**	**-18951**
121	**11-221401-0218 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**10,3600**		**-11659,14**	**-120789**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1031,66)	чел-ч	3,12	32,323	-1031,66	-33347
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,677	38,093	-1181,93	-45023
		Итого оплата труда:				**-7564,61**	**-78369**
121. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,251	2,6	-437,62	-1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,038	0,39368	-3368,91	-1326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,39368	1363,40	537
121. 5	31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,868	8,992	-1054,12	-9479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,868	8,992	900,33	8096
121. 6	32-040101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,869	9,003	-3006,56	-27068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,869	9,003	1817,37	16362
121. 7	31-060101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,902	19,704	-2432,80	-47935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,902	19,704	1016,48	20029
121. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013	0,13468	-17,05	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-8392,70**	**-86948**
121. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0037	0,038332	-4812,84	-184
121.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0123	0,127428	-228,81	-29
121.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000135	0,001399	-200244,36	-280
121.12	23-011399-9901	Трубы стальные	м	1,004	10,401	--	--
		Итого материалов:				**-47,65**	**-494**
		НР первого уровня	%	62,1		-4697,62	-48667
		НР второго уровня	%	4,24		-693,53	-7185

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		-5391,15	-55852
		Сметная прибыль	%	8		-1364,02	-14131
		Сметная стоимость:				**-18414,31**	**-190772**
122	**11-061601-0101 РСНБ РК 2015**	**Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж**	**м2 конструкций**	**37,1280**		**-4998,04**	**-185567**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=823,66)	чел-ч	1,42	52,722	-823,66	-43425
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,553	20,532	-1040,32	-21360
		Итого оплата труда:				**-1744,89**	**-64784**
122. 3	31-050101-0102*	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3	11,138	-3729,72	-41543
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,3	11,138	1016,48	11322
122. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,038	1,411	-3368,91	-4753
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,038	1,411	1363,40	1924
122. 5	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,16	5,94	-2872,17	-17062
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,16	5,94	1016,48	6038
122. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,055	2,042	-1966,73	-4016
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,055	2,042	1016,48	2076
		Итого эксплуатация машин:				**-1814,65**	**-67374**
122. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0038	0,141086	-26086,40	-3680
122. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6	222,768	-319,11	-71087
		Итого материалов:				**-2013,79**	**-74768**
		НР первого уровня	%	48,5		-846,27	-31420
		НР второго уровня	%	4,24		-247,80	-9200
		Накладные расходы	%	--		-1094,07	-40621
		Сметная прибыль	%	8		-487,37	-18095
		Сметная стоимость:				**-6579,48**	**-244283**
123	**23-010201-0237 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**43,5000**		**-9130,65**	**-397183**
		НР второго уровня	%	4,24		-387,14	-16841
		Накладные расходы	%	--		-387,14	-16841
		Сметная прибыль	%	8		-761,42	-33122
		Сметная стоимость:				**-10279,21**	**-447146**

1	2	3	4	5	6	7	8
124	**11-220601-1007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0100**		**-3168464,08**	**-31685**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1062,79)	чел-ч	71,8	0,718	-1062,79	-763
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,94	1,149	-1253,26	-1441
		Итого оплата труда:				**-220358,52**	**-2204**
124. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,0014	-3583,44	-5
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0014	1016,48	1
124. 4	32-040102-0101*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	49,4	0,494	-4136,46	-2043
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	49,4	0,494	1363,40	674
124. 5	32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,7	0,327	-4646,47	-1519
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 2 чел.	чел-ч	65,4	0,654	1170,88	766
		Итого эксплуатация машин:				**-356782,37**	**-3568**
124. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	11	-266,22	-2928
124. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,026	0,00026	-1120908,60	-291
124. 8	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0012	-6598,38	-8
124. 9	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3200	32	-736,44	-23566
124.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,00143	-365562,41	-523
124.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0025	-14343,40	-36
124.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,006	-211,14	-1
		Итого материалов:				**-2735373,39**	**-27354**
		НР первого уровня	%	62,1		-136842,64	-1368
		НР второго уровня	%	4,24		-140145,01	-1401
		Накладные расходы	%	--		-276987,65	-2770
		Сметная прибыль	%	8		-275636,14	-2756
		Сметная стоимость:				**-3721087,87**	**-37211**
125	**11-240101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0787**		**-3919931,64**	**-308499**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1031,66)	чел-ч	626	49,266	-1031,66	-50826
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,32	8,367	-1273,41	-10655
		Итого оплата труда:				**-781207,79**	**-61481**

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	199	15,661	-437,62	-6854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	1,18	-2045,95	-2415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	1,18	1016,48	1199
125. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,010231	-3368,91	-34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,010231	1363,40	14
125. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,61	3,826	-4136,46	-15824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,61	3,826	1363,40	5216
125. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	1,948	-22,28	-43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	2,361	-4049,52	-9561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	2,361	1363,40	3219
125. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	0,974306	-1361,89	-1327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	0,974306	1016,48	990
125.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,01574	-1966,73	-31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01574	1016,48	16
		Итого эксплуатация машин:				**-458577,48**	**-36090**
125.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,000417	-428814,50	-179
125.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,128	0,010074	-200244,36	-2017
125.13	23-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1010	79,487	-2757,58	-219192
125.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	88,4	6,957	-28,00	-195
		Итого материалов:				**-2815534,99**	**-221583**
		НР первого уровня	%	62,1		-485130,04	-38180
		НР второго уровня	%	4,24		-186774,62	-14699
		Накладные расходы	%	--		-671904,66	-52879
		Сметная прибыль	%	8		-367346,90	-28910
		Сметная стоимость:				**-4959183,20**	**-390288**
126	**11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0787**		**-1728019,29**	**-135995**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1062,79)	чел-ч	55	4,329	-1062,79	-4600
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,48	2,163	-1362,39	-2946

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**-95891,93**	**-7547**
126. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,006296	-3583,44	-23
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,08	0,006296	1016,48	6
126. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,4	2,156	-4136,46	-8920
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	27,4	2,156	1363,40	2939
		Итого эксплуатация машин:				**-113625,68**	**-8942**
126. 5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	48,794	-266,22	-12990
126. 6	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,015	0,001181	-1120908,60	-1323
126. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,009444	-6598,38	-62
126. 8	21-130809-1001*	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820	143,234	-736,44	-105483
126. 9	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,006296	-365562,41	-2302
126.10	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,019675	-14343,40	-282
126.11	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,04722	-211,14	-10
		Итого материалов:				**-1555940,16**	**-122452**
		НР первого уровня	%	62,1		-59548,89	-4686
		НР второго уровня	%	4,24		-75792,89	-5965
		Накладные расходы	%	--		-135341,78	-10651
		Сметная прибыль	%	8		-149068,89	-11732
		Сметная стоимость:				**-2012429,95**	**-158378**
127	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8,0000**		**-2609,63**	**-20877**
		НР второго уровня	%	4,24		-110,65	-885
		Накладные расходы	%	--		-110,65	-885
		Сметная прибыль	%	8		-217,62	-1741
		Сметная стоимость:				**-2937,90**	**-23503**
128	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**-2609,63**	**-2610**
		НР второго уровня	%	4,24		-110,65	-111
		Накладные расходы	%	--		-110,65	-111
		Сметная прибыль	%	8		-217,62	-218

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**-2937,90**	**-2938**
129	**11-220301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0054**		**-898829,42**	**-4877**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.5=1093,91)	чел-ч	441	2,393	-1093,91	-2618
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	0,628656	-1155,81	-727
		Итого оплата труда:				**-616325,93**	**-3344**
129. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,382099	-3303,21	-1262
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	70,42	0,382099	1170,58	447
129. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,008953	-3999,90	-36
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	1,65	0,008953	1363,40	12
129. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,073794	-4136,46	-305
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	13,6	0,073794	1363,40	101
129. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,223822	-22,28	-5
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,18991	-124,79	-24
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,082041	-149,27	-12
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,161315	-1361,89	-220
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	29,73	0,161315	1016,48	164
129.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,002496	-1966,73	-5
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,46	0,002496	1016,48	3
		Итого эксплуатация машин:				**-344405,09**	**-1869**
129.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,32556	-429,09	-140
129.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,001139	-24491,12	-28
129.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000705	-200244,36	-141
129.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	0,536089	-152,73	-82
129.15	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	5,448	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**-72010,03**	**-391**
		НР первого уровня	%	62,1		-382738,41	-2077
		НР второго уровня	%	4,24		-54338,48	-295
		Накладные расходы	%	--		-437076,88	-2372
		Сметная прибыль	%	8		-106872,50	-580
		Сметная стоимость:				**-1442778,81**	**-7829**
130	**23-010201-0237 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,0000**		**-9130,65**	**-210005**
		НР второго уровня	%	4,24		-387,14	-8904
		Накладные расходы	%	--		-387,14	-8904
		Сметная прибыль	%	8		-761,42	-17513
		Сметная стоимость:				**-10279,21**	**-236422**
131	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**12,0000**		**-5348,96**	**-64188**
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=992,95)	чел-ч	2,74	32,88	-992,95	-32648
131.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	5,76	-1197,17	-6896
		Итого оплата труда:				**-3295,32**	**-39544**
131.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	4,92	-437,62	-2153
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	3	-3368,91	-10107
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,25	3	1363,40	4090
131.5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	2,16	-22,28	-48
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	2,76	-1966,73	-5428
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,23	2,76	1016,48	2805
131.7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,12	-17,05	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-1478,18**	**-17738**
131.8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,24	-1335,89	-321
131.9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,012	-12625,36	-152
131.10	21-040302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0,48	--	--
131.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,18	-228,81	-41

1	2	3	4	5	6	7	8
131.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	42	-89,76	-3770
131.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00108	-222237,60	-240
131.14	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	12	-773,16	-9278
		Итого материалов:				**-1150,10**	**-13801**
		НР первого уровня	%	62,1		-2046,40	-24557
		НР второго уровня	%	4,24		-313,56	-3763
		Накладные расходы	%	--		-2359,96	-28320
		Сметная прибыль	%	8		-616,71	-7401
		Сметная стоимость:				**-8325,63**	**-99908**
132	**23-051204-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ковер**	**шт.**	**3,0000**		**385,23**	**1156**
		НР второго уровня	%	4,24		16,33	49
		Накладные расходы	%	--		16,33	49
		Сметная прибыль	%	8		32,13	96
		Сметная стоимость:				**433,69**	**1301**
133	**11-250129-0401 РСНБ РК 2015**	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	**протектор**	**2,0000**		**-18235,68**	**-36471**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=869,97)	чел-ч	12,2	24,4	-869,97	-21227
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	4,88	-1168,60	-5703
		Итого оплата труда:				**-13465,01**	**-26930**
133. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	0,202	-2045,95	-413
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,101	0,202	1016,48	205
133. 4	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	0,9	-3588,43	-3230
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,45	0,9	1170,58	1054
133. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	0,202	-11,48	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 6	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов. 0,5 м3	маш.-ч	0,87	1,74	-3787,66	-6591
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел-ч	0,87	1,74	1363,40	2372
133. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	2,038	-1966,73	-4008

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	1,019	2,038	1016,48	2072
		Итого эксплуатация машин:				**-7121,96**	**-14244**
133. 8	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	-334,56	-669
133. 9	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	2	-165,53	-331
		Итого материалов:				**-500,09**	**-1000**
		НР первого уровня	%	58,7		-7903,96	-15808
		НР второго уровня	%	4,24		-1108,32	-2217
		Накладные расходы	%	--		-9012,28	-18025
		Сметная прибыль	%	8		-2179,84	-4360
		Сметная стоимость:				**-29427,80**	**-58856**
134	**24-040207-3999 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**-11315,88**	**-101843**
		НР второго уровня	%	4,24		-479,79	-4318
		Накладные расходы	%	--		-479,79	-4318
		Сметная прибыль	%	8		-943,65	-8493
		Сметная стоимость:				**-12739,33**	**-114654**
135	**11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**3,0000**		**-1240,03**	**-3720**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1170,58)	чел-ч	0,9	2,7	-1170,58	-3161
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	-1016,48	-30
		Итого оплата труда:				**-1063,69**	**-3191**
135. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	1,53	-154,38	-236
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	-1966,73	-59
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1016,48	30
		Итого эксплуатация машин:				**-98,40**	**-295**
135. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00132	-200244,36	-264
135. 6	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**-88,11**	**-264**
		НР первого уровня	%	62,1		-660,55	-1982
		НР второго уровня	%	4,24		-80,58	-242
		Накладные расходы	%	--		-741,13	-2223
		Сметная прибыль	%	8		-158,49	-475
		Сметная стоимость:				**-2139,66**	**-6419**

1	2	3	4	5	6	7	8
136		**Изолированное фланцевое соединение**	**шт**	**10,0000**		**-55357,00**	**-553570**
		НР второго уровня	%	4,24		-2347,14	-23471
		Накладные расходы	%	--		-2347,14	-23471
		Сметная прибыль	%	8		-4616,33	-46163
		Сметная стоимость:				**-62320,47**	**-623205**
137	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**13,0000**		**-15204,81**	**-197662**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1016,48)	чел-ч	1,27	16,51	-1016,48	-16782
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,74	35,62	-1363,40	-48564
		Итого оплата труда:				**-5026,65**	**-65346**
137. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,74	35,62	-5072,92	-180697
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. чел.	чел-ч	2,74	35,62	1363,40	48564
		Итого эксплуатация машин:				**-13899,80**	**-180697**
137. 4	21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	0,78	10,14	--	--
137. 5	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,075	0,975	-187,68	-183
		Итого материалов:				**-14,08**	**-183**
		НР первого уровня	%	58,7		-2950,64	-38358
		НР второго уровня	%	4,24		-769,79	-10007
		Накладные расходы	%	--		-3720,43	-48366
		Сметная прибыль	%	8		-1514,02	-19682
		Сметная стоимость:				**-20439,26**	**-265710**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**18144259**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**-553570**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-553570**
Накладные расходы -			Тенге				**-23471**
Сметная прибыль -			Тенге				**-46163**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**-623205**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7742533**
Материалы -			Тенге				**1375212**
Всего заработная плата -			Тенге				**4018357**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-100687**
Накладные расходы -			Тенге				**2823718**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**2393931**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**429787**
Сметная прибыль -			Тенге				**845300**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11411551**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3783**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4018357**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**10955295**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10955295**
		Накладные расходы -	Тенге				**464505**
		Сметная прибыль -	Тенге				**913584**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**12333384**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**23121730**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3783**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4018357**
		РАЗДЕЛ 4.Защита от падения ВЛЭП					
138	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**12,0000**		**-2192,27**	**-26307**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1005,09)	чел-ч	1,42	17,04	-1005,09	-17127
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	2,554	-1353,94	-3457
		Итого оплата труда:				**-1715,35**	**-20584**
138. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	0,906	-405,15	-367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	2,484	-3368,91	-8368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	2,484	1363,40	3387
138. 5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0624	-212,32	-13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,0696	-1966,73	-137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,0696	1016,48	71
		Итого эксплуатация машин:				**-740,46**	**-8886**
138. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,12	-91,80	-11
138. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00144	-197175,18	-284
		Итого материалов:				**-24,58**	**-295**
		НР первого уровня	%	62,1		-1065,23	-12783
		НР второго уровня	%	4,24		-138,12	-1657
		Накладные расходы	%	--		-1203,35	-14440
		Сметная прибыль	%	8		-271,65	-3260
		Сметная стоимость:				**-3667,27**	**-44007**

1	2	3	4	5	6	7	8
139	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,1000**		**-4837,73**	**-484**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=862,38)	чел-ч	0,85	0,085	-862,38	-73
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,054	-1039,31	-56
		Итого оплата труда:				**-1294,25**	**-129**
139. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,046	-2045,95	-94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,046	1016,38	47
139. 4	34-030402-0101*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,092	-11,48	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные. 3 т	маш.-ч	0,08	0,008	-3565,63	-29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,008	1170,58	9
		Итого эксплуатация машин:				**-1236,95**	**-124**
139. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,115	-2490,05	-286
139. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,015	-28,00	0
		Итого материалов:				**-2867,76**	**-287**
		НР первого уровня	%	50,8		-657,48	-66
		НР второго уровня	%	4,24		-233,00	-23
		Накладные расходы	%	--		-890,48	-89
		Сметная прибыль	%	8		-458,26	-46
		Сметная стоимость:				**-6186,46**	**-619**
140	**21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0671**		**-364939,24**	**-24473**
		НР второго уровня	%	4,24		-15473,42	-1038
		Накладные расходы	%	--		-15473,42	-1038
		Сметная прибыль	%	8		-30433,01	-2041
		Сметная стоимость:				**-410845,68**	**-27551**
141	**21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,7680**		**-13335,72**	**-10242**
		НР второго уровня	%	4,24		-565,43	-434

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		-565,43	-434
		Сметная прибыль	%	8		-1112,09	-854
		Сметная стоимость:				**-15013,25**	**-11530**
142	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,7600**		**-761,39**	**-4386**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1005.09)	чел-ч	0,212	1,221	-1005,09	-1227
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01152	-1016,48	-12
		Итого оплата труда:				**-215,11**	**-1239**
142. 3	32-010201-0101*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,11232	-440,14	-49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01152	-1966,73	-23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01152	1016,48	12
		Итого эксплуатация машин:				**-12,52**	**-72**
142. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,824	-212,16	-2933
142. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001382	-51147,90	-71
142. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000922	-89603,02	-83
		Итого материалов:				**-535,80**	**-3086**
		НР первого уровня	%	50,8		-109,28	-629
		НР второго уровня	%	4,24		-36,92	-213
		Накладные расходы	%	--		-146,19	-842
		Сметная прибыль	%	8		-72,61	-418
		Сметная стоимость:				**-980,19**	**-5646**
143	**23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**32,8000**		**-1427,42**	**-46819**
		НР второго уровня	%	4,24		-60,52	-1985
		Накладные расходы	%	--		-60,52	-1985
		Сметная прибыль	%	8		-119,04	-3904
		Сметная стоимость:				**-1606,98**	**-52709**
144	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0082**		**-329942,85**	**-2715**
		НР второго уровня	%	4,24		-13989,58	-115
		Накладные расходы	%	--		-13989,58	-115

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		-27514,59	-226
		Сметная стоимость:				**-371447,02**	**-3057**
145	**21-050308-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**19,8000**		**-1062,65**	**-21040**
		НР второго уровня	%	4,24		-45,06	-892
		Накладные расходы	%	--		-45,06	-892
		Сметная прибыль	%	8		-88,62	-1755
		Сметная стоимость:				**-1196,32**	**-23687**
146	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,7000**		**-69,90**	**-189**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1124,28)	чел-ч	0,0295	0,07965	-1124,28	-90
146. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00054	-1016,48	-1
		Итого оплата труда:				**-33,37**	**-90**
146. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00027	-3583,44	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00027	-1016,48	0
146. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00027	-35,14	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00027	-1966,73	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00027	-1016,48	0
146. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03024	-45,56	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-1,07**	**-3**
146. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00004	-273897,54	-11
146. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000243	-350663,53	-85
		Итого материалов:				**-35,67**	**-96**
		НР первого уровня	%	54,2		-18,09	-49
		НР второго уровня	%	4,24		-3,73	-10
		Накладные расходы	%	--		-21,82	-59
		Сметная прибыль	%	8		-7,34	-20
		Сметная стоимость:				**-99,06**	**-267**
147	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,7000**		**-64,95**	**-175**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=958,79)	чел-ч	0,0213	0,05751	-958,79	-55

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00054	-1016,48	-1
		Итого оплата труда:				**-20,63**	**-56**
147. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00027	-3583,44	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00027	1016,48	0
147. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00027	-35,14	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00027	-1966,73	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00027	1016,48	0
147. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01755	-45,56	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-0,85**	**-2**
147. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000038	-253708,49	-10
147. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000243	-445752,11	-108
		Итого материалов:				**-43,67**	**-118**
		НР первого уровня	%	54,2		-11,18	-30
		НР второго уровня	%	4,24		-3,23	-9
		Накладные расходы	%	--		-14,41	-39
		Сметная прибыль	%	8		-6,35	-17
		Сметная стоимость:				**-85,70**	**-231**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**-136831**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**-62823**
Материалы -			Тенге				**-3882**
Всего заработная плата -			Тенге				**-22098**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-21040**
Местные материалы -			Тенге				**-10242**
Накладные расходы -			Тенге				**-16795**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**-13557**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**-3238**
Сметная прибыль -			Тенге				**-6369**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**-85988**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**-21**
Сметная заработная плата -			Тенге				**-22098**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**-27188**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-27188**
Накладные расходы -			Тенге				**-1153**
Сметная прибыль -			Тенге				**-2267**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**-30608**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**-46819**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**-46819**
		Накладные расходы -	Тенге				**-1985**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-3904**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**-52709**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**-169305**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-22098**
		РАЗДЕЛ 5.Контрольно-измерительный пункт					
148	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**-4871,49**	**-4871**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=958,79)	чел-ч	2,33	2,33	-958,79	-2234
148. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	-1016,48	-203
		Итого оплата труда:				**-2437,28**	**-2437**
148. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,1	-437,62	-44
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,1	-9,91	-1
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,2	-22,28	-4
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2	-1966,73	-393
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2	1016,48	203
148. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,3	-17,72	-5
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-447,87**	**-448**
148. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	0,52	-1335,89	-695
148. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	-12446,81	-12
148.10	21-040302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0,04	--	--
148.11	21-050106-9901	Сталь полосовая ГОСТ 535-2005	т	0,0035	0,0035	--	--
148.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,5	-89,76	-45
148.13	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0007	-51147,90	-36

1	2	3	4	5	6	7	8
148.14	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,06	-353,94	-21
148.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,05	-162,18	-8
148.16	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00002	-222237,60	-4
148.17	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,02	-1146,48	-23
148.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0005	-720425,46	-360
148.19	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,001	-60098,40	-60
148.20	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	-385,23	-385
148.21	23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	1	-539,58	-540
148.22	23-061799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	м	6	6	--	--
		Итого материалов:				**-2189,63**	**-2190**
		НР первого уровня	%	62,1		-1513,55	-1514
		НР второго уровня	%	4,24		-270,73	-271
		Накладные расходы	%	--		-1784,27	-1784
		Сметная прибыль	%	8		-532,46	-532
		Сметная стоимость:				**-7188,22**	**-7188**
149	**21-020101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0050**		**-12625,36**	**-63**
		НР второго уровня	%	4,24		-535,32	-3
		Накладные расходы	%	--		-535,32	-3
		Сметная прибыль	%	8		-1052,85	-5
		Сметная стоимость:				**-14213,53**	**-71**
150	**21-050106-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0023**		**-194213,05**	**-449**
		НР второго уровня	%	4,24		-8234,63	-19
		Накладные расходы	%	--		-8234,63	-19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		-16195,81	-37
		Сметная стоимость:				**-218643,50**	**-505**
151	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**1,0000**		**-23373,58**	**-23374**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=923,87)	чел-ч	20,4	20,4	-923,87	-18847
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	1,342	-1016,48	-1364
		Итого оплата труда:				**-20211,06**	**-20211**
151. 3	33-010201-0101*	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	1,342	-1966,73	-2639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	1,342	1016,48	1364
		Итого эксплуатация машин:				**-2639,35**	**-2639**
151. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,11	-1705,02	-188
151. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,35	-1150,54	-403
151. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,041	-13335,72	-547
151. 7	21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0015	-194213,05	-291
151. 8	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00006	-151257,84	-9
151. 9	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,002	-89602,65	-179
151.10	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0002	-31967,82	-6
151.11	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00006	-417623,70	-25
151.12	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,02	-314,16	-6
151.13	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	1	-41,82	-42
151.14	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	-4099031,40	-41
151.15	24-010107-1001	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	шт.	1	1	--	--
151.16	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0007	-165,53	0
151.17	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0005	-300028,92	-150
151.18	23-061799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	м	5	5	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**-1887,28**	**-1887**
		НР первого уровня	%	58,7		-11863,89	-11864
		НР второго уровня	%	4,24		-1494,07	-1494
		Накладные расходы	%	--		-13357,96	-13358
		Сметная прибыль	%	8		-2938,52	-2939
		Сметная стоимость:				**-39670,07**	**-39670**
152		**Колонка контрольно-измерительная**	**шт**	**3,0000**		**-20089,00**	**-60267**
		НР второго уровня	%	4,24		-851,77	-2555
		Накладные расходы	%	--		-851,77	-2555
		Сметная прибыль	%	8		-1675,26	-5026
		Сметная стоимость:				**-22616,04**	**-67848**
153	**11-250129-0401 РСНБ РК 2015**	**Протектор одиночный упакованный.**	**протектор**	**29,0000**		**-32172,62**	**-933006**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=869,97)	чел-ч	12,2	353,8	-869,97	-307795
153. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	70,76	-1168,60	-82690
		Итого оплата труда:				**-13465,01**	**-390485**
153. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	2,929	-2045,95	-5993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	2,929	1016,48	2977
153. 4	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	13,05	-3588,43	-46829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	13,05	1170,58	15276
153. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	2,929	-11,48	-34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 6	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	25,23	-3787,66	-95563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	25,23	1363,40	34390
153. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	29,551	-1966,73	-58119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	29,551	1016,48	30038
		Итого эксплуатация машин:				**-7121,96**	**-206537**
153. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	10,15	-1335,89	-13559
153. 9	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	6,38	-364,97	-2329
153.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,087	-89602,65	-7795
153.11	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,0029	-417623,70	-1211

1	2	3	4	5	6	7	8
153.12	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	5	145	-314,16	-45553
153.13	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	29	-41,82	-1213
153.14	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	29	-334,56	-9702
153.15	24-040207-3999	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	29	-11315,88	-328161
153.16	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	29	-165,53	-4800
153.17	21-100402-0501*	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0145	-300028,92	-4350
153.18	23-061799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	м	5	145	--	--
		Итого материалов:				**-14437,03**	**-418674**
		НР первого уровня	%	58,7		-7903,96	-229215
		НР второго уровня	%	4,24		-1699,25	-49278
		Накладные расходы	%	--		-9603,21	-278493
		Сметная прибыль	%	8		-3342,07	-96920
		Сметная стоимость:				**-45117,89**	**-1308419**
154	**11-220601-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные. Нанесение весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**м2 трубопровода**	**1,4550**		**-4023,65**	**-5854**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=981,56)	чел-ч	0,253	0,368115	-981,56	-361
154. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0951	0,138371	-1528,28	-211
		Итого оплата труда:				**-393,67**	**-573**
154. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,000873	-3583,44	-3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,000873	1016,48	1
154. 4	32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,051	0,074205	-6681,30	-496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	0,074205	1363,40	101
154. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,09	0,13095	-809,23	-106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0009	0,0013095	1363,00	2
154. 6	32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	0,0038	0,005529	-7776,74	-43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0076	0,011058	1363,40	15
154. 7	32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	0,0175	0,025463	-5984,55	-152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,035	0,050926	1817,37	93
154. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0007	0,001018	-10063,21	-10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-557,05**	**-811**

1	2	3	4	5	6	7	8
154. 9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9,8	14,259	-250,86	-3577
154.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,2401	0,349346	-2778,64	-971
154.11	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,002	0,00291	-16137,42	-47
154.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00006	0,000087	-6598,38	-1
154.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00016	0,000233	-365562,41	-85
154.14	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0001	0,000146	-14343,40	-2
154.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0004	0,000582	-211,14	0
		Итого материалов:				**-3218,26**	**-4683**
		НР первого уровня	%	62,1		-244,47	-356
		НР второго уровня	%	4,24		-180,97	-263
		Накладные расходы	%	--		-425,44	-619
		Сметная прибыль	%	8		-355,93	-518
		Сметная стоимость:				**-4805,01**	**-6991**
155	**21-130816-3001 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубка контрольная**	**кг**	**30,5000**		**-401,88**	**-12257**
		НР второго уровня	%	4,24		-17,04	-520
		Накладные расходы	%	--		-17,04	-520
		Сметная прибыль	%	8		-33,51	-1022
		Сметная стоимость:				**-452,43**	**-13799**
156	**21-040305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Подушки опорные марки ОП5, размерами 550 мм х 650 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**5,0000**		**-4788,52**	**-23943**
		НР второго уровня	%	4,24		-203,03	-1015
		Накладные расходы	%	--		-203,03	-1015
		Сметная прибыль	%	8		-399,32	-1997
		Сметная стоимость:				**-5390,88**	**-26954**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**-1064084**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**-60267**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**-60267**
		Накладные расходы -	Тенге				**-2555**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-5026**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**-67848**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**-1003817**
		Материалы -	Тенге				**-427433**
		Всего заработная плата -	Тенге				**-413706**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**-12706**
		Местные материалы -	Тенге				**-24006**
		Накладные расходы -	Тенге				**-295811**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-242948**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-52863**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-103970**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**-1403598**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-449**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-413706**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**-1471446**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-449**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-413706**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**15206587**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1242429**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2517088**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**724064**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**11504610**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**1101831**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**16308418**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**691480**
	ИТОГО:		Тенге				**16999898**
	Сметная прибыль		Тенге				**1359992**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**18359890**
	Итого с временными, 2,6 %						**18805448**
	Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %						**19169394**
	ИТОГО:						**19169394**
	в текущих ценах на 2017 год , К=1,069778 (2269:2121)						**20506996**
	Итого с НДС						**22967836**
	Всего:						**22967836**

Сумма скидки составляет **1498124**

Итого с учетом скидки **21469711,88**

Заказчик: Заместитель руководителя "Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

Разбеков Т.Т.

Подрядчик: Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

Абросимов Н.Ю.