(наименование организации)

"Согласовав"

Сводный сметный расчет в сумме 2199,14 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 235,62 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Сметный расчет стоимости строительства	1337,77	33,03	0,00	1370,80
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор -1370,8.1,93% = 26457.0,7			18,52	18,52
3	Смета ПИР	**Проектные работы в ценах 2015 года**			458,37	458,37
4	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			74,58	74,58
5		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР - 1370,8.0,2% Значение=2,742			2,74	2,74
		Итого в ценах 2015 года			**458,37**	**458,37**
6		**Итого в ценах 2017 года**	**1337,77**	**33,03**	**95,85**	**1466,65**
		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%) в ценах 2015года			9,17	9,17

1	2	3	4	5	6	7
		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%) в ценах 2017 года			29,33	9,17
		Итого в ценах 2015 года			**467,54**	**467,54**
		Итого в ценах 2017 года	**1337,77**	**33,03**	**125,18**	**1495,98**
	Решения Правительства	**Налог на добавленную стоимость, 12% на 2015 год**			56,10	56,10
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2017 год			179,52	179,52
		Налог на добавленную стоимость, 12% (всего)			235,62	235,62
		Всего стоимость строительства в текущих ценах 2015 г:			**523,64**	**523,64**
		Всего стоимость строительства в текущих ценах 2017 г:	**1337,77**	**33,03**	**304,70**	**1675,50**
		Всего по сводному сметному расчету в текущих ценах в том числе НДС	**1337,77**	**33,03**	**828,34**	**2199,14**

Заказчик

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1586,19 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 169,95 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2017 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	0709-11-2	Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1	1337,77	33,03	--	1370,8
		Всего по главе	**1337,77**	**33,03**	**--**	**1370,8**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1337,77**	**33,03**	**--**	**1370,8**
2		сметная заработная плата	370,11	--	--	370,11
3		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,35	--	--	0,35
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	17,39	--	--	17,39
		Всего по главе	**17,39**	**--**	**--**	**17,39**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1355,16**	**33,03**	**--**	**1388,19**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	28,05	--	--	28,05
		Всего по главе	**28,05**	**--**	**--**	**28,05**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1383,21**	**33,03**	**--**	**1416,24**
6		сметная заработная плата	370,11	--	--	370,11
7		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,35	--	--	0,35
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	**1383,21**	**33,03**	**--**	**1416,24**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 4 кв. 2017 г.	**1383,21**	**33,03**	**--**	**1416,24**
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К=1	1383,21	33,03	--	1416,24
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**--**	**--**	**169,95**	**169,95**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	**1383,21**	**33,03**	**169,95**	**1586,19**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1383,21**	**33,03**	**169,95**	**1586,19**

Главный инженер Бактигалиев Ш.И

Начальник ПТО Коротунов А.А

Инженер ПТО Сейіт Ә.Б.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			11-07-2	Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1
Объект			0709-11-2	Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1
Смета			2-1-1	Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1
Документ	1	2	А0	Ресурсный сметный расчет

Наименование стройки - Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1
Наименование объекта - Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1

Объект номер - 0709-11-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Газификация Алатауского районного эксплуатационного участка расположенного по адресу:мкр.-3 д.41в/1

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	1370,798
Сметная заработная плата, тыс. тенге	370,105
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,35

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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 1. Подземный газопровод низкого давления					
		Земляные работы					
1	**11-010102-0327 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**32,5000**		**201,64**	**6553**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94)	чел-ч	0,01014	0,32955	830,94	274
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02865	0,931125	1375,46	1281
		Итого оплата труда:				**47,83**	**1555**
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00678	0,22035	3823,36	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00678	0,22035	1375,46	303
1. 4	31-010201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,02187	0,710775	7633,90	5426

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02187	0,710775	1375,46	978
		Итого эксплуатация машин:				**192,88**	**6268**
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,00455	2428,24	11
		Итого материалов:				**0,34**	**11**
		НР первого уровня	%	59,1		28,27	919
		НР второго уровня	%	3,8		8,74	284
		Накладные расходы	%	--		37,01	1203
		Сметная прибыль	%	8		19,09	620
		Сметная стоимость:				**257,74**	**8377**
2	**11-010205-0109 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**4,0000**		**4422,88**	**17692**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=892,97)	чел-ч	4,953	19,812	892,97	17692
		Итого оплата труда:				**4422,88**	**17692**
		НР первого уровня	%	59,1		2613,92	10456
		НР второго уровня	%	3,8		267,40	1070
		Накладные расходы	%	--		2881,32	11525
		Сметная прибыль	%	8		584,34	2337
		Сметная стоимость:				**7888,54**	**31554**
3	**11-010205-1403 РСНБ РК 2015**	**Погрузка грунта** Состав работ: 1. Погрузка вручную грунта	**м3 грунта**	**4,0000**		**910,60**	**3642**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,5=798,77)	чел-ч	1,14	4,56	798,77	3642
		Итого оплата труда:				**910,60**	**3642**
		НР первого уровня	%	59,1		538,16	2153
		НР второго уровня	%	3,8		55,05	220
		Накладные расходы	%	--		593,22	2373
		Сметная прибыль	%	8		120,31	481

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1624,12**	**6496**
4	**41-020104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**63,8750**		**211,28**	**13496**
		НР второго уровня	%	3,8		8,03	513
		Накладные расходы	%	--		8,03	513
		Сметная прибыль	%	8		17,54	1121
		Сметная стоимость:				**236,85**	**15129**
		Обратная засыпка					
5	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3 основания**	**11,0000**		**3074,39**	**33818**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=870)	чел-ч	1,02	11,22	870,00	9761
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,385	1025,46	395
		Итого оплата труда:				**923,29**	**10156**
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,385	3607,60	1389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,385	1025,46	395
		Итого эксплуатация машин:				**126,27**	**1389**
5. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	12,1	1873,39	22668
		Итого материалов:				**2060,73**	**22668**
		НР первого уровня	%	62,1		573,36	6307
		НР второго уровня	%	3,8		138,61	1525
		Накладные расходы	%	--		711,98	7832
		Сметная прибыль	%	8		302,91	3332
		Сметная стоимость:				**4089,28**	**44982**
6	**41-020104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Завоз строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**50,7500**		**211,28**	**10722**
		НР второго уровня	%	3,8		8,03	407
		Накладные расходы	%	--		8,03	407
		Сметная прибыль	%	8		17,54	890
		Сметная стоимость:				**236,85**	**12020**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**3,5000**		**789,06**	**2762**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=811,79)	чел-ч	0,972	3,402	811,79	2762
		Итого оплата труда:				**789,06**	**2762**
		НР первого уровня	%	59,1		466,33	1632
		НР второго уровня	%	3,8		47,70	167
		Накладные расходы	%	--		514,04	1799
		Сметная прибыль	%	8		104,25	365
		Сметная стоимость:				**1407,35**	**4926**
8	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**25,5000**		**28,03**	**715**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	0,171105	1375,46	235
		Итого оплата труда:				**9,23**	**235**
8. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,171105	4177,84	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,171105	1375,46	235
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**715**
		НР первого уровня	%	59,1		5,45	139
		НР второго уровня	%	3,8		1,27	32
		Накладные расходы	%	--		6,73	172
		Сметная прибыль	%	8		2,78	71
		Сметная стоимость:				**37,54**	**957**
9	**11-010203-0103 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой	**м2 спланированной площади**	**52,1000**		**6,30**	**328**

1	2	3	4	5	6	7	8
		6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы					
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00134	0,069814	1375,46	96
		Итого оплата труда:				**1,84**	**96**
9. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00045	0,023445	6439,18	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00045	0,023445	1375,46	32
9. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00089	0,046369	3823,36	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00089	0,046369	1375,46	64
		Итого эксплуатация машин:				**6,30**	**328**
		НР первого уровня	%	59,1		1,09	57
		НР второго уровня	%	3,8		0,28	15
		Накладные расходы	%	--		1,37	71
		Сметная прибыль	%	8		0,61	32
		Сметная стоимость:				**8,28**	**432**
10	**11-010203-0106 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланированной площади**	**4,0000**		**148,05**	**592**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=908,29)	чел-ч	0,163	0,652	908,29	592
		Итого оплата труда:				**148,05**	**592**
		НР первого уровня	%	59,1		87,50	350
		НР второго уровня	%	3,8		8,95	36
		Накладные расходы	%	--		96,45	386
		Сметная прибыль	%	8		19,56	78
		Сметная стоимость:				**264,06**	**1056**
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия					
11	**11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки	**м3 конструкции**	**11,0000**		**2251,30**	**24764**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=885,32)	чел-ч	1,55	17,05	885,32	15095

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	4,275	1037,71	4436
		Итого оплата труда:				**1775,50**	**19530**
11. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,1496	6439,18	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,1496	1375,46	206
11. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	4,125	2077,02	8568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	4,125	1025,46	4230
11. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	8,25	16,80	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**879,06**	**9670**
		НР первого уровня	%	60,3		1070,63	11777
		НР второго уровня	%	3,8		126,23	1389
		Накладные расходы	%	--		1196,86	13165
		Сметная прибыль	%	8		275,85	3034
		Сметная стоимость:				**3724,01**	**40964**
12	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**13,2000**		**79,00**	**1043**
		НР второго уровня	%	3,8		3,00	40
		Накладные расходы	%	--		3,00	40
		Сметная прибыль	%	8		6,56	87
		Сметная стоимость:				**88,56**	**1169**
13	**41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вывоз мусора**	**т**	**13,2000**		**532,25**	**7026**
		НР второго уровня	%	3,8		20,23	267
		Накладные расходы	%	--		20,23	267
		Сметная прибыль	%	8		44,20	583
		Сметная стоимость:				**596,67**	**7876**
14	**11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя	**м2 основания или покрытия**	**36,0000**		**418,52**	**15067**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=892,97)	чел-ч	0,0416	1,498	892,97	1337
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	0,87084	1210,57	1054
		Итого оплата труда:				**66,43**	**2392**
14. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,08352	6439,18	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,08352	1375,46	115
14. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,21312	3607,60	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,21312	1025,46	219
14. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,26208	3227,86	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,26208	1180,93	310
14. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,24192	4088,26	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,24192	1375,46	333
14. 7	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,01872	5711,71	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,01872	1375,46	26
14. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,05148	3540,63	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,05148	1025,46	53
		Итого эксплуатация машин:				**95,30**	**3431**
14. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,1875	6,75	1525,71	10299
		Итого материалов:				**286,07**	**10299**
		НР первого уровня	%	60,3		40,06	1442
		НР второго уровня	%	3,8		17,43	627
		Накладные расходы	%	--		57,48	2069
		Сметная прибыль	%	8		38,08	1371
		Сметная стоимость:				**514,08**	**18507**
15	**11-270602-0303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**36,0000**		**109,84**	**3954**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,0336	1,21	1025,46	1240
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,60588	1326,41	804
		Итого оплата труда:				**56,78**	**2044**
15. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,12492	3227,86	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,12492	1180,93	148

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,3636	4088,26	1486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,3636	1375,46	500
15. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00108	3416,59	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00108	1375,46	1
15. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,01404	3540,63	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,01404	1025,46	14
15. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0504	94,23	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,1008	5803,86	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1008	1375,46	139
15. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00144	1979,85	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00144	1025,46	1
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**2536**
15.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000223	205870,68	46
15.11	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	0,00015	0,0054	24491,12	132
		Итого материалов:				**4,95**	**178**
		НР первого уровня	%	60,3		34,24	1233
		НР второго уровня	%	3,8		5,48	197
		Накладные расходы	%	--		39,71	1430
		Сметная прибыль	%	8		11,96	431
		Сметная стоимость:				**161,52**	**5815**
16	**11-270602-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 1 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0311** Состав работ: .	**м2 покрытия**	**36,0000**		**0,40**	**14**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,00018	0,00648	2050,92	13
		Итого оплата труда:				**0,37**	**13**
16. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,00612	94,23	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,03**	**1**
		НР первого уровня	%	60,3		0,22	8
		НР второго уровня	%	3,8		0,02	1
		Накладные расходы	%	--		0,25	9
		Сметная прибыль	%	8		0,05	2
		Сметная стоимость:				**0,70**	**25**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**21-020501-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**3,4488**		**10535,25**	**36334**
		НР второго уровня	%	3,8		400,34	1381
		Накладные расходы	%	--		400,34	1381
		Сметная прибыль	%	8		874,85	3017
		Сметная стоимость:				**11810,44**	**40732**
18	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**36,0000**		**109,84**	**3954**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,0336	1,21	1025,46	1240
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,60588	1326,41	804
		Итого оплата труда:				**56,78**	**2044**
18. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,12492	3227,86	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,12492	1180,93	148
18. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,3636	4088,26	1486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,3636	1375,46	500
18. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00108	3416,59	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00108	1375,46	1
18. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,01404	3540,63	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,01404	1025,46	14
18. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0504	94,23	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,1008	5803,86	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1008	1375,46	139
18. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00144	1979,85	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00144	1025,46	1
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**2536**
18.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000223	205870,68	46
18.11	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	0,00015	0,0054	24491,12	132
		Итого материалов:				**4,95**	**178**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		34,24	1233
		НР второго уровня	%	3,8		5,48	197
		Накладные расходы	%	--		39,71	1430
		Сметная прибыль	%	8		11,96	431
		Сметная стоимость:				**161,52**	**5815**
19	**21-020501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**3,4776**		**10563,79**	**36737**
		НР второго уровня	%	3,8		401,42	1396
		Накладные расходы	%	--		401,42	1396
		Сметная прибыль	%	8		877,22	3051
		Сметная стоимость:				**11842,43**	**41183**
20	**11-221501-0102 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2** Состав работ: 1. Заготовка деталей подвесок 2. Укладка перекладин над траншеей 3. Заключение подвешиваемых коммуникаций в короба 4. Обвязка коробов проволокой и подвешивание их к перекладинам 5. Разборка подвесок	**м короба**	**20,0000**		**4217,32**	**84346**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=908,29)	чел-ч	1,32	26,4	908,29	23979
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	5,4	1168,05	6307
		Итого оплата труда:				**1514,32**	**30286**
20. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	2,2	4175,46	9186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,2	1375,46	3026
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	3,2	1979,85	6336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	3,2	1025,46	3281
		Итого эксплуатация машин:				**776,08**	**15522**
20. 5	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	2,1	42	66,30	2785
20. 6	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,05	45911,25	2296
20. 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	0,053	1,06	26086,40	27652
20. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,28	5,6	319,11	1787
20. 9	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	0,036	0,72	14343,40	10327
		Итого материалов:				**2242,30**	**44846**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		940,39	18808
		НР второго уровня	%	3,8		195,99	3920
		Накладные расходы	%	--		1136,38	22728
		Сметная прибыль	%	8		428,30	8566
		Сметная стоимость:				**5782,00**	**115640**
		Укладка труб					
21	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,0561**		**230590,66**	**12936**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=990,24)	чел-ч	179	10,042	990,24	9944
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,181	916,36	1082
		Итого оплата труда:				**196542,25**	**11026**
21. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,111	2474,15	2748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,111	908,29	1009
21. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,008415	3085,03	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008415	1180,93	10
21. 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	8	0,4488	125,51	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,052173	1373,05	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,052173	1025,46	54
21. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,009537	1979,85	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,009537	1025,46	10
		Итого эксплуатация машин:				**52068,52**	**2921**
21. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,012342	215,22	3
21. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,4488	152,73	69
		Итого материалов:				**1269,19**	**71**
		НР первого уровня	%	62,1		122052,74	6847
		НР второго уровня	%	3,8		13400,45	752
		Накладные расходы	%	--		135453,18	7599
		Сметная прибыль	%	8		29283,51	1643
		Сметная стоимость:				**395327,36**	**22178**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**23-010502-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63 х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**56,6610**		**483,49**	**27395**
		НР второго уровня	%	3,8		18,37	1041
		Накладные расходы	%	--		18,37	1041
		Сметная прибыль	%	8		40,15	2275
		Сметная стоимость:				**542,01**	**30711**
23	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3**	**Укладка ленты в траншеях. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	**км кабеля**	**0,0600**		**19738,15**	**1184**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1072,18)	чел-ч	6,3	0,378	1072,18	405
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,16272	1195,81	195
		Итого оплата труда:				**9997,78**	**600**
23. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,0792	6246,67	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,0792	1375,46	109
23. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,08352	2861,38	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,08352	1025,46	86
23. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,08352	542,22	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12983,42**	**779**
		НР первого уровня	%	42,8		4279,05	257
		НР второго уровня	%	3,8		912,65	55
		Накладные расходы	%	--		5191,70	312

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1994,39	120
		Сметная стоимость:				**26924,24**	**1615**
24	**21-130809-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лента сигнальная**	**м**	**60,0000**		**48,96**	**2938**
		НР второго уровня	%	3,8		1,86	112
		Накладные расходы	%	--		1,86	112
		Сметная прибыль	%	8		4,07	244
		Сметная стоимость:				**54,89**	**3293**
25	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**13,0000**		**959,72**	**12476**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	0,414	5,382	967,26	5206
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,938	910,01	2674
		Итого оплата труда:				**606,11**	**7879**
25. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,912	2474,15	7205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,912	908,29	2645
25. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,013	3085,03	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,013	1180,93	15
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,013	1979,85	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,013	1025,46	13
		Итого эксплуатация машин:				**559,27**	**7271**
		НР первого уровня	%	62,1		376,39	4893
		НР второго уровня	%	3,8		50,77	660
		Накладные расходы	%	--		427,17	5553
		Сметная прибыль	%	8		110,95	1442
		Сметная стоимость:				**1497,84**	**19472**
26	**23-020302-2607 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1100,92**	**4404**
		НР второго уровня	%	3,8		41,83	167
		Накладные расходы	%	--		41,83	167
		Сметная прибыль	%	8		91,42	366

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1234,18**	**4937**
27	**23-020304-2607 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**935,59**	**7485**
		НР второго уровня	%	3,8		35,55	284
		Накладные расходы	%	--		35,55	284
		Сметная прибыль	%	8		77,69	622
		Сметная стоимость:				**1048,83**	**8391**
28	**23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3055,11**	**3055**
		НР второго уровня	%	3,8		116,09	116
		Накладные расходы	%	--		116,09	116
		Сметная прибыль	%	8		253,70	254
		Сметная стоимость:				**3424,90**	**3425**
29	**11-250211-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**8,0000**		**6504,49**	**52036**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,47	3,76	1025,46	3856
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,18	9,44	1375,46	12984
		Итого оплата труда:				**2105,01**	**16840**
29. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,18	9,44	5103,83	48180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	9,44	1375,46	12984
		Итого эксплуатация машин:				**6022,52**	**48180**
		НР первого уровня	%	58,7		1235,64	9885
		НР второго уровня	%	3,8		294,12	2353
		Накладные расходы	%	--		1529,77	12238
		Сметная прибыль	%	8		642,74	5142
		Сметная стоимость:				**8676,99**	**69416**
		Узел выхода полиэтиленового газопровода дм 63 из грунта с переходом ПЭ/СТ					

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**1779,16**	**3558**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	1,47	2,94	967,26	2844
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1025,46	21
		Итого оплата труда:				**1432,13**	**2864**
30. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	156,46	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1979,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1025,46	21
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**149**
30. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177261,72	390
30. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
30. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**282,73**	**565**
		НР первого уровня	%	60,4		865,00	1730
		НР второго уровня	%	3,8		100,48	201
		Накладные расходы	%	--		965,48	1931
		Сметная прибыль	%	8		219,57	439
		Сметная стоимость:				**2964,22**	**5928**
31	**23-040902-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**9432,32**	**18865**
		НР второго уровня	%	3,8		358,43	717
		Накладные расходы	%	--		358,43	717
		Сметная прибыль	%	8		783,26	1567
		Сметная стоимость:				**10574,01**	**21148**
32	**23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**170,82**	**512**
		НР второго уровня	%	3,8		6,49	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6,49	19
		Сметная прибыль	%	8		14,18	43
		Сметная стоимость:				**191,50**	**574**
33	**23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**236,83**	**474**
		НР второго уровня	%	3,8		9,00	18
		Накладные расходы	%	--		9,00	18
		Сметная прибыль	%	8		19,67	39
		Сметная стоимость:				**265,50**	**531**
34	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**914,88**	**1830**
		НР второго уровня	%	3,8		34,77	70
		Накладные расходы	%	--		34,77	70
		Сметная прибыль	%	8		75,97	152
		Сметная стоимость:				**1025,62**	**2051**
35	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0040**		**807372,76**	**3229**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	203	0,812	1001,72	813
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,001594	1287,27	2
		Итого оплата труда:				**203862,01**	**815**
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0004	3607,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0004	1025,46	0
35. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,11936	827,39	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0011936	1375,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,2764	38,81	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27731,85**	**111**
35. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	6,92	250,86	1736
35. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,172	2778,64	478
35. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00148	16137,42	24
35. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00124	6598,38	8
35.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00012	365562,41	44
35.11	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	0,001	14343,40	14
35.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	211,14	1
		Итого материалов:				**576291,75**	**2305**
		НР первого уровня	%	62,1		126598,31	506
		НР второго уровня	%	3,8		35490,90	142
		Накладные расходы	%	--		162089,21	648
		Сметная прибыль	%	8		77556,96	310
		Сметная стоимость:				**1047018,93**	**4188**
36	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**2,0000**		**959,72**	**1919**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	0,414	0,828	967,26	801
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	910,01	411
		Итого оплата труда:				**606,11**	**1212**
36. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2474,15	1108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	908,29	407
36. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	3085,03	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1180,93	2
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1979,85	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1025,46	2
		Итого эксплуатация машин:				**559,27**	**1119**
		НР первого уровня	%	62,1		376,39	753
		НР второго уровня	%	3,8		50,77	102
		Накладные расходы	%	--		427,17	854
		Сметная прибыль	%	8		110,95	222
		Сметная стоимость:				**1497,84**	**2996**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3055,11**	**6110**
		НР второго уровня	%	3,8		116,09	232
		Накладные расходы	%	--		116,09	232
		Сметная прибыль	%	8		253,70	507
		Сметная стоимость:				**3424,90**	**6850**
38	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0010**		**579097,95**	**579**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58)	чел-ч	352	0,352	1103,58	388
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,07846	1060,43	83
		Итого оплата труда:				**471661,23**	**472**
38. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,01517	3352,01	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,01517	1180,93	18
38. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0011	4054,24	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0011	1375,46	2
38. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	2077,02	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	1025,46	54
38. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0165	22,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0018	152,44	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,00978	1373,05	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,00978	1025,46	10
38. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00021	1979,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00021	1025,46	0
		Итого эксплуатация машин:				**178219,61**	**178**

1	2	3	4	5	6	7	8
38.10	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	0,18	0,00018	24491,12	4
38.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00004	200244,36	8
		Итого материалов:				**12418,18**	**12**
		НР первого уровня	%	62,1		292901,62	293
		НР второго уровня	%	3,8		33135,98	33
		Накладные расходы	%	--		326037,61	326
		Сметная прибыль	%	8		72410,84	72
		Сметная стоимость:				**977546,40**	**978**
39	**23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**1762,15**	**1762**
		НР второго уровня	%	3,8		66,96	67
		Накладные расходы	%	--		66,96	67
		Сметная прибыль	%	8		146,33	146
		Сметная стоимость:				**1975,44**	**1975**
40	**11-220601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0010**		**982564,81**	**983**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	161	0,161	1001,72	161
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,000372	1252,96	0
		Итого оплата труда:				**161742,98**	**162**
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00013	3607,60	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00013	1025,46	0
40. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,0242	827,39	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,242	0,000242	1375,00	0
40. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	38,81	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22590,28**	**23**
40. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,42	266,22	112
40. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	2,19	250,86	549

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,04	2778,64	111
40. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2
40.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000056	365562,41	20
40.11	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	0,00025	14343,40	4
40.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,14	0
		Итого материалов:				**798697,61**	**799**
		НР первого уровня	%	62,1		100442,39	100
		НР второго уровня	%	3,8		41154,27	41
		Накладные расходы	%	--		141596,66	142
		Сметная прибыль	%	8		89932,92	90
		Сметная стоимость:				**1214094,40**	**1214**
41	**21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**2,0000**		**934,02**	**1868**
		НР второго уровня	%	3,8		35,49	71
		Накладные расходы	%	--		35,49	71
		Сметная прибыль	%	8		77,56	155
		Сметная стоимость:				**1047,07**	**2094**
42	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство** Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	**шт.**	**3,0000**		**5787,79**	**17363**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	2,74	8,22	1001,72	8234
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,44	1207,75	1739
		Итого оплата труда:				**3324,43**	**9973**
42. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	1,23	445,92	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,75	3416,59	2562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,75	1375,46	1032
42. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,54	22,48	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,69	1979,85	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,69	1025,46	708

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,03	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1496,56**	**4490**
42. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,06	1873,39	112
42. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,003	13065,30	39
42.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,045	228,81	10
42.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	10,5	89,76	942
42.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00027	222237,60	60
42.13	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	3	385,23	1156
42.14	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	3	773,16	2319
		Итого материалов:				**1546,52**	**4640**
		НР первого уровня	%	62,1		2064,47	6193
		НР второго уровня	%	3,8		298,39	895
		Накладные расходы	%	--		2362,86	7089
		Сметная прибыль	%	8		652,05	1956
		Сметная стоимость:				**8802,70**	**26408**
43	**23-051204-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ковер(на контроль.трубки и футляры**	**шт.**	**2,0000**		**385,23**	**770**
		НР второго уровня	%	3,8		14,64	29
		Накладные расходы	%	--		14,64	29
		Сметная прибыль	%	8		31,99	64
		Сметная стоимость:				**431,86**	**864**
44	**11-310301-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка асфальтовая вокруг ковера,контрольной трубки,КИП. Устройство** Состав работ: 1. Россыпь, разравнивание и уплотнение щебня, поливка водой 2. Розлив битума 3. Укладка асфальтовой смеси	**м2 отмостки**	**0,4000**		**429,51**	**172**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=861,57)	чел-ч	0,3142	0,12568	861,57	108
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,01296	1028,34	13
		Итого оплата труда:				**304,02**	**122**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0076	0,00304	3607,60	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,00304	1025,46	3
44. 4	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0324	0,01296	176,19	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,008	0,0032	3540,63	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,0032	1025,46	3
44. 6	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0003	0,00012	4601,89	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0006	0,00024	1180,93	0
44. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	0,00648	1373,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,00648	1025,46	7
		Итого эксплуатация машин:				**85,08**	**34**
44. 8	21-130104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60	т	0,0008	0,00032	91459,49	29
44. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,008	28,00	0
		Итого материалов:				**73,73**	**29**
		НР первого уровня	%	60,9		185,15	74
		НР второго уровня	%	3,8		23,36	9
		Накладные расходы	%	--		208,51	83
		Сметная прибыль	%	8		51,04	20
		Сметная стоимость:				**689,06**	**276**
		Защитный футляр ПЭ дм 110 L=38					
45	**11-221401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 ТЧ 22 п.3.5 Кзтр=1,18, Кэм=1,19, Кзп=1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м. В грунтах 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,18, к времени эксплуатации машин - 1,19, к расходу материалов - 1** Состав работ: 1. Опускание, укладка и центрирование труб на направляющей раме 2. Сварка труб и приварка ножа 3. Установка нажимных устройств 4. Продавливание трубы в грунте с обслуживанием механизмов 5. Наращивание нажимных устройств	**м продавливания**	**38,0000**		**8174,30**	**310623**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1040,78)	чел-ч	2,159	82,057	1040,78	85403
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,686	102,075	1192,39	121713
		Итого оплата труда:				**5450,44**	**207117**
45. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,07973	3,03	445,92	1351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0238	0,9044	3416,59	3090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0238	0,9044	1375,46	1244
45. 5	31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,63427	24,102	1062,36	25605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63427	24,102	908,29	21892

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 6	32-040101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,63665	24,193	2650,30	64118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63665	24,193	1833,43	44356
45. 7	31-060101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,391	52,876	2471,69	130692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,391	52,876	1025,46	54222
45. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,002618	0,099484	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5917,32**	**224858**
45. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0003	0,0114	4812,84	55
45.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,076	228,81	17
45.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,001444	200244,36	289
		Итого материалов:				**9,51**	**361**
		НР первого уровня	%	62,1		3384,73	128620
		НР второго уровня	%	3,8		439,24	16691
		Накладные расходы	%	--		3823,97	145311
		Сметная прибыль	%	8		959,86	36475
		Сметная стоимость:				**12958,13**	**492409**
46	**23-010502-0608 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**38,0000**		**1463,67**	**55619**
		НР второго уровня	%	3,8		55,62	2114
		Накладные расходы	%	--		55,62	2114
		Сметная прибыль	%	8		121,54	4619
		Сметная стоимость:				**1640,83**	**62352**
47	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,13**	**Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью** Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	**футляр**	**1,0000**		**3085,68**	**3086**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=955,01)	чел-ч	1,039	1,039	955,01	992
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,0065	1025,46	7
		Итого оплата труда:				**998,63**	**999**

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,3172	0,3172	445,92	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2769	0,2769	446,94	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0065	1979,85	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0065	1025,46	7
		Итого эксплуатация машин:				**278,07**	**278**
47. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000065	0,000065	18616,94	1
47. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00325	0,00325	117315,38	381
47. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,001274	0,001274	1027863,23	1309
47. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000617	0,000617	200244,36	124
		Итого материалов:				**1815,63**	**1816**
		НР первого уровня	%	62,1		620,15	620
		НР второго уровня	%	3,8		140,82	141
		Накладные расходы	%	--		760,97	761
		Сметная прибыль	%	8		307,73	308
		Сметная стоимость:				**4154,38**	**4154**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**856793**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1184**
Всего заработная плата -			Тенге				**600**
Накладные расходы -			Тенге				**312**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**257**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**55**
Сметная прибыль -			Тенге				**120**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1615**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**600**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**852050**
Материалы -			Тенге				**88214**
Всего заработная плата -			Тенге				**349657**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**206158**
Транспортные расходы -			Тенге				**32286**
Накладные расходы -			Тенге				**255856**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**215297**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**40559**
Сметная прибыль -			Тенге				**88633**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1196539**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**331**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**349657**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3558**
	Материалы -		Тенге				**565**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2864**
		Накладные расходы -	Тенге				**1931**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1730**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**201**
		Сметная прибыль -	Тенге				**439**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5928**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2864**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1204083**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**335**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**353121**
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления					
48	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0045**		**531004,18**	**2390**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58)	чел-ч	336	1,512	1103,58	1669
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,30519	1052,10	321
		Итого оплата труда:				**442156,31**	**1990**
48. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,04338	3352,01	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,04338	1180,93	51
48. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00396	4054,24	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00396	1375,46	5
48. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,2349	2077,02	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,2349	1025,46	241
48. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,03717	22,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--