Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«26» ноября 2018 г.

Заказчик **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района» руководитель Насимуллин Бисенбек Джамбулович**
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии от **«26» ноября 2018 года Товарищество с ограниченной ответственностью «СтартСтройСервис», Бекенов Гани Аскерович., Западно-Казахстанская область, город Уральск ул:И.Ларина дом№11**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **«26» ноября 2018 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «СәулетҚұрылысБақылау», в лице технадзора-эксперта Калиев Абат Курмантаевич №KZ87VJE00030835 от 26.09.2017**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «26» ноября 2018 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «ИнженерПроектСервис», директор Боранбаев Серик Сатыбалдиевич.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Кеной Бокейординского района ЗКО»**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **с.Кеной Бокейординского района Западно-Казахстанской области**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации
подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от _____;
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года
№ _____;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **Государственное учреждение «Управления государственного архитектурно-строительного**

контроля Западно-Казахстанской области» KZ32REA00109127 от 28.09.2018 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации **Товарищество с ограниченной ответственностью «ИнженерПроектСервис», рабочий проект №**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района» руководитель Насимуллин Бисенбек Джамбулович приказ №6 от 12.01.2018г**;

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **28.09.2018 года**;

месяц, год

окончание работ **26.11.2018 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, **2 месяца**:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2 месяца**;
фактически, месяц: **2месяца**;
3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели
1.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2018г.	млн. тенге	13,116
2.	в том числе СМР	млн. тенге	7,541
3.	оборудование	млн. тенге	0,352
4.	Продолжительность строительства	мес.	2

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____-_____ факт начала выпуска продукции с указанием объема

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Жилой дом имеет следующие показатели :

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Архитектурно-строительные решения

Проектом предусмотрено строительство распределительного газопровода среднего давления Г2 Р=0,3мПа и строительство газопровода низкого давления Г1 Р=300мм.в.ст.

Подача природного газа согласно техническим условиям предусматривается от запроектированного раннее головного ГРПШ, разработанного ТОО «Кульман» давление в точке подключения 0,3 МПа

В точке врезки предусмотрена установка отключающих устройств, задвижек Ду50 марки 30с41 нж в ограждении из сетки рабицы.

Газопровод среднего давления предусмотрено из труб Ду63х5,8мм.

Газопровод низкого давления предусмотрено из полиэтиленовых труб Ду63х3,8мм., Ду32х2,3мм.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации; нет.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **13116,0** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **7541,0** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **352,0** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ___ тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **5917,545** тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **352,0** тыс. тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Кеной Бокейординского района ЗКО» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Насимуллин Бисенбек Джамбулович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Технический надзор Калиев Абат Курмантаевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор Боранбаев Серик Сатыбалдиевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Бекенов Гани Аскерович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района »

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СтартСтройСервис"

Наименование объекта и его адрес: Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Кеной Бокейординского района ЗКО

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2018 года.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подряд-чика	Номер 18	Дата 30.05.2018 Г.	наиме-нован.	код	наимено вание	код

Дополнительное соглашение №18/1 от 23.08.2018г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	В т.ч. оборудо-вание		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Кеной Бокейординского района ЗКО	4000000,00	4000000,00	4000000,00	4000000,00	0,00	-	-	-	0,00	4000000,00

М.П. Заказчик

Руководитель
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района »
Насимуллин Б.Д._____
(должность ф., и., о., подпись)

октябрь 2018 года

М.П. Подрядчик

Директор ТОО «СтартСтройСервис»
Бекенов Г.А._____
(должность ф., и., о., подпись)

октябрь 2018 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «СтартСтройСервис»

ОСНОВАНЕИЕ: Договор о государственных закупках работ № 18от 30.05.2018 года
Дополнительное соглашение №18/1 от 23.08.2018г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Кеной Бокейординского района ЗКО ФОРМА 2 АВС-4

АКТ № 1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ОКТЯБРЬ 2018 ГОДА.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы 1 уровня норма % / сумма, тенге
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1. СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2.								
		НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2						
1	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0090**		**769273,35**	**6923,00**	**62,1 2054**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	3,024	917,30	2773,92	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,61038	874,51	533,79	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**3307,70**	
1.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,08676	3152,71	273,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,08676	981,60	85,16	
1.4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00792	3837,30	30,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00792	1143,29	9,05	
1.5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,4698	1909,23	896,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,4698	852,37	400,44	
1.6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,07434	23,16	1,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0108	163,41	1,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1.8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,04419	1198,95	52,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,04419	852,37	37,67	
1.9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00171	1799,25	3,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00171	852,37	1,46	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**1260,42**	
1.10	131548 С (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	0,00162	24435,92	39,59	
1.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00018	200244,36	36,04	
1.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	9,036	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**75,63**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**4109,97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	6164,05	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	246,56	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	2300,64	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		56983,21	512,85	
2	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,0240**		**915,37**	**5514**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**814,97**	**4909,38**	
		НР второго уровня	%	4		32,60	196,38	
		Накладные расходы	%	--		32,60	196,38	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		67,81	408,46	
3	**С123-010201-0120 23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0120**		**461,74**	**1391**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**411,09**	**1238,20**	
		НР второго уровня	м					
		Накладные расходы	%	4		16,44	49,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		16,44	49,53	
			%	8		34,20	103,02	
				ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДА				
				ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2				
4	**Е11-010101-0502 11-010101-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**910,0000**		**57,92**	**52710**	**59,1 7803**
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	13,45	981,60	13202,32	
		Итого оплата труда:				**14,51**	**13202,32**	
4.2	2341 С (31-010206-0301)	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	6,725	5818,11	39126,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	13,45	981,60	13202,52	
		Итого эксплуатация машин:				**43,00**	**39126,21**	
		Итого прямые затраты:				**43,00**	**39126,21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51,57	46928,78	
		НР второго уровня	%	4		2,06	1877,15	
		Накладные расходы	%	--		10,64	9679,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,29	3904,47	
5	**Е11-010205-0302 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**	**70,0000**		**2451,20**	**171584**	**59,1 56746**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	129,36	742,25	96017,46	
		Итого оплата труда:				**1371,68**	**96017,46**	
		Итого прямые затраты:				**1371,68**	**96017,46**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2182,34	152763,78	
		НР второго уровня	%	4		87,29	6110,55	
		Накладные расходы	%	--		897,96	62856,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,57	12709,95	
6	**Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**735,0000**		**31,81**	**23379**	**59,1 3029**
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,484	1143,29	5125,94	
		Итого оплата труда:				**6,97**	**5125,94**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	4,484	3966,89	17785,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,484	1143,29	5126,51	
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**17785,55**	
		Итого прямые затраты:				**24,20**	**17785,55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,32	20814,98	
		НР второго уровня	%	4		1,13	832,60	
		Накладные расходы	%	--		5,25	3862,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	1731,81	
7	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**245,0000**		**1172,06**	**287154**	**59,1 94968**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	238,14	674,77	160689,73	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**160689,73**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**160689,73**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	255657,36	
		НР второго уровня	%	4		41,74	10226,29	
		Накладные расходы	%	--		429,36	105193,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	21270,69	
8	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2040**		**336869,07**	**68721**	**62,1 20696**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	36,516	823,09	30055,95	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	4,294	761,68	3270,82	
		Итого оплата труда:				**163366,56**	**33326,78**	
8.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4,039	2326,30	9396,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	4,039	754,98	3049,36	
8.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0306	2893,28	88,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0306	981,60	30,04	
8.5	2011 С (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	1,632	128,03	208,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,18972	1198,95	227,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,18972	852,37	161,71	
8.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,03468	1799,25	62,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03468	852,37	29,56	
		Итого эксплуатация машин:				**48939,87**	**9983,73**	
8.8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,04488	215,22	9,66	
8.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,632	268,51	438,21	
8.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	206,04	--	--	
		Итого материалов:				**2195,43**	**447,87**	
		Итого прямые затраты:				**198468,41**	**40487,55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				299919,04	61183,48	
		НР второго уровня	%	4		11996,76	2447,34	
		Накладные расходы	%	--		113447,40	23143,27	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		24953,26	5090,47	
9	**С123-010502-0810 23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**206,0400**		**748,43**	**154207**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**666,34**	**137292,69**	
		НР второго уровня	%	4		26,65	5491,71	
		Накладные расходы	%	--		26,65	5491,71	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		55,44	11422,75	
10	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,9180**		**319422,99**	**293230**	**62,1 89275**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	158,814	823,09	130718,22	
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	17,121	761,75	13041,65	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**143759,87**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	16,065	2326,30	37372,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	16,065	754,98	12128,75	
10.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,10098	2893,28	292,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,10098	981,60	99,12	
10.5	2011 С (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	7,344	128,03	940,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,85374	1198,95	1023,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,85374	852,37	727,70	
10.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,10098	1799,25	181,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,10098	852,37	86,07	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**39809,71**	
10.8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,14688	215,22	31,61	
10.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	4,59	268,51	1232,46	
10.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	927,18	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**1264,07**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**171791,99**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	261066,87	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	10442,67	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	99717,55	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		23660,96	21720,76	
11	**С123-010502-0804 23-010502-0804 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**927,1800**		**197,41**	**183038**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**175,76**	**162961,16**	
		НР второго уровня	%	4		7,03	6518,45	
		Накладные расходы	%	--		7,03	6518,45	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14,62	13558,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**4,0000**		**1315,82**	**5263**	**62,1 1251**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	1,656	803,99	1331,41	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	756,41	683,80	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**2015,21**	
12. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2326,30	2084,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,98	676,46	
12. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2893,28	11,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	981,60	3,93	
12. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1799,25	7,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	852,37	3,41	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**2103,13**	
12. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	4	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**3434,54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	4685,98	
		НР второго уровня	%	4		46,86	187,44	
		Накладные расходы	%	--		359,72	1438,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	389,87	
13	**С123-020303-1901 23-020303-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**418,38**	**418**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**372,49**	**372,49**	
		НР второго уровня	%	4		14,90	14,90	
		Накладные расходы	%	--		14,90	14,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,99	30,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**С123-020304-2211 23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3431,49**	**6863**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3055,10**	**6110,20**	
		НР второго уровня	%	4		122,20	244,41	
		Накладные расходы	%	--		122,20	244,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,18	508,37	
15	**С123-020304-2206 23-020304-2206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3007,46**	**3007**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2677,58**	**2677,58**	
		НР второго уровня	%	4		107,10	107,10	
		Накладные расходы	%	--		107,10	107,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,77	222,77	
16	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1939,60**	**1940**	**62,1 461,44**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	0,611	803,99	491,24	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	756,25	251,83	
		Итого оплата труда:				**743,07**	**743,07**	
16. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2326,30	767,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	754,98	249,14	
16. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2893,28	2,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	981,60	0,98	
16. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1799,25	3,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	852,37	1,70	
		Итого эксплуатация машин:				**774,17**	**774,17**	
16. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**1265,41**	**1265,41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1726,85	1726,85	
		НР второго уровня	%	4		69,07	69,07	
		Накладные расходы	%	--		530,52	530,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,67	143,67	
17	**С123-020303-2603 23-020303-2603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1299,87**	**1300**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1157,29**	**1157,29**	
		НР второго уровня	%	4		46,29	46,29	
		Накладные расходы	%	--		46,29	46,29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,29	96,29	
18	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3**	**ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**1,1220**		**24298,61**	**27263**	**42,8 3991**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	7,069	891,20	6300,00	
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	10,143	298,19	3025,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**9324,00**	
18.3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,481	6035,46	8939,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,481	1143,29	1693,21	
18.4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,562	2687,12	4197,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,562	852,37	1331,40	
18.5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	5,206	542,22	847,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**13982**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**20282,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	24273,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	971,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	4962,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	2019,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**1,1220**		**101403,34**	**113775**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**90280,75**	**101295,00**	
		НР второго уровня	%	4		3611,23	4051,80	
		Накладные расходы	%	--		3611,23	4051,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7511,36	8427,74	
20	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3**	**ПРОКЛАДКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**1,1220**		**24298,61**	**27263,00**	**42,8 3991**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	7,069	891,20	6300,00	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	10,143	298,19	3025,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**9324,00**	
20. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,481	6035,46	8939,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,481	1143,29	1693,21	
20. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,562	2687,12	4197,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,562	852,37	1331,40	
20. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	5,206	542,22	847,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--		--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**13982**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**20282,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	24273,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	971,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	4962,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	2019,00	
21	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТАЯ ГАЗ**	**100 м**	**11,2200**		**1877,35**	**21064**	
		Итого прямые затраты:	**100 м**			**1671,43**	**18753,44**	
		НР второго уровня	%	4		66,86	750,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		66,86	750,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,06	1560,29	
22	**Ц13-390201-0102 13-390201-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**8,0000**		**155,02**	**1240**	**40,6 319**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,1	0,8	981,60	785,28	
		Итого оплата труда:				**98,16**	**785,28**	
		Итого прямые затраты:				**98,16**	**785,28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				138,01	1104,10	
		НР второго уровня	%	4		5,52	44,16	
		Накладные расходы	%	--		45,37	362,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,48	91,86	
23	**Ц13-390201-0502 13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**8,0000**		**660,89**	**5287**	**40,6 1241**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	0,4	3,2	955,50	3057,60	
		Итого оплата труда:				**382,20**	**3057,60**	
23.2	501 С (31-060203-0301)	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	1,6	91,37	146,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**18,27**	**146,19**	
23.3	146673 С (21-130702-0201)	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00032	297720,16	95,27	
23.4	147018 С (21-130802-1701)	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,408	138,76	56,61	
23.5	147621 С (21-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0048	14040,30	67,39	
23.6	249434 С (22-040201-9903)	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,08	534,61	42,77	
		Итого материалов:				**32,76**	**262,05**	
		Итого прямые затраты:				**433,23**	**3465,84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				588,40	4707,22	
		НР второго уровня	%	4		23,54	188,29	
		Накладные расходы	%	--		178,71	1429,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,96	391,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ. ПОПРАВКА НА ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБ ВМЕСТО УЧТЕННОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО		
24	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**1,1220**		**769273,35**	**863125**	**62,1 256076**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	376,992	917,30	345814,76	
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	76,094	874,51	66545,28	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**412360,04**	
24.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	10,816	3152,71	34099,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	10,816	981,60	10616,99	
24.4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,98736	3837,30	3788,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,98736	1143,29	1128,84	
24.5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	58,568	1909,23	111820,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	58,568	852,37	49921,61	
24.6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	9,268	23,16	214,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24.7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	1,346	163,41	220,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24.8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	5,509	1198,95	6605,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	5,509	852,37	4695,71	
24.9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,21318	1799,25	383,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,21318	852,37	181,71	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**157132,57**	
24.10	131548 С (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	0,20196	24435,92	4935,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,02244	200244,36	4493,48	
24.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1126,488	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**9428,56**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**512375,89**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	768451,48	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	30738,06	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	286813,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56983,21	63935,16	
25	**Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**1,1220**		**-491878,26**	**-551887**	**62,1 -172590**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	253	283,866	-917,30	-260390,28	
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	18,592	-943,00	-17531,88	
		Итого оплата труда:				**-247702,46**	**-277922,16**	
25.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	10,816	-3152,71	-34099,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	10,816	981,60	10616,99	
25.4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,98736	-3837,30	-3788,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,98736	1143,29	1128,84	
25.5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	9,268	-23,16	-214,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25.6	2011 С (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	8,976	-128,03	-1149,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25.7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	1,346	-163,41	-220,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25.8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	6,575	-1198,95	-7883,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	6,575	852,37	5604,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,21318	-1799,25	-383,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,21318	852,37	181,71	
		Итого эксплуатация машин:				**-42548,29**	**-47739,18**	
25.10	131548 С (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	0,20196	-24435,92	-4935,08	
25.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,02244	-200244,36	-4493,48	
25.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	4,488	-268,51	-1205,07	
25.13	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1126,488	--	--	
		Итого материалов:				**-9477,39**	**-10633,63**	
		Итого прямые затраты:				**-284102,58**	**-318763,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-437925,81	-146173,43	
		НР второго уровня	%	4		-17517,03	-19654,11	
		Накладные расходы	%	--		-171340,26	-192243,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36435,43	-40880,55	
26	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**1,1310**		**338961,08**	**383365**	**58,7 55612**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	49,199	891,20	43845,70	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	48,679	1045,49	50893,52	
		Итого оплата труда:				**83765,89**	**94739,22**	
26. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	9,274	3152,71	29238,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	9,274	981,60	9103,36	
26. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	4,298	3837,30	16491,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	4,298	1143,29	4913,86	
26. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	13,007	3788,21	49271,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	13,007	981,60	12767,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	11,31	3939,38	44554,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	11,31	1143,29	12930,61	
26. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	5,655	13093,39	74043,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	5,655	981,60	5550,95	
26. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	4,298	4792,30	20596,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	4,298	1143,29	4913,86	
26. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,837619	1799,25	1507,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,837619	852,37	713,96	
26.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,787515	17,05	13,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**208414,26**	**235716,53**	
26.11	130793 С (21-060510-3401)	Хомуты стальные	кг	2	2,262	--	--	
26.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,24882	180,96	45,03	
26.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,152685	91,04	13,90	
26.14	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001131	466725,48	527,87	
26.15	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	1,504	2444,08	3676,46	
26.16	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,13572	12573,00	1706,41	
26.17	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,1131	683,84	77,34	
26.18	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,04524	2073,66	93,81	
		Итого материалов:				**5429,54**	**6140,81**	
		Итого прямые затраты:				**252611,01**	**285703,05**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				301781,58	341314,97	
		НР второго уровня	%	4		12071,26	13652,60	
		Накладные расходы	%	--		61241,84	69264,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25108,23	28397,41	
				ФУНДАМЕНТ ПОД ГРПШ				
27	**Е11-010205-0406 11-010205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,0000**		**1900,75**	**1901**	**59,1 629**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,54	1,54	690,68	1063,65	
		Итого оплата труда:				**1063,65**	**1063,65**	
		Итого прямые затраты:				**1063,65**	**1063,65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1692,26	1692,26	
		НР второго уровня	%	4		67,69	67,69	
		Накладные расходы	%	--		696,31	696,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,80	140,80	
28	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 ПОД ШКАФНУЮ УСТАНОВКУ**	**м3**	**0,8400**		**35127,22**	**29507**	**48,5 1293**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3,94	3,31	748,61	2477,60	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,19194	978,85	187,88	
		Итого оплата труда:				**3173,19**	**2665,48**	
28. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268	3422,17	7,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268	852,37	1,93	
28. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1764	36,72	6,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00882	3173,59	27,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00882	1143,29	10,08	
28. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,168	2893,28	486,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,168	981,60	164,91	
28. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00924	56,27	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,012852	1799,25	23,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,012852	852,37	10,95	
		Итого эксплуатация машин:				**657,08**	**551,94**	
28.9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8568	24788,78	21239,03	
28.10	128070 С (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	0,336	66,30	22,28	
28.11	131548 С (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	0,000672	24435,92	16,42	
28.12	131598 С (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	0,00168	26031,20	43,73	
28.13	131600 С (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	0,005796	26031,20	150,88	
28.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00042	17400,00	7,31	
28.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,3108	196,54	61,08	
28.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,004704	6598,38	31,04	
28.17	248314 С (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	0,005796	14279,15	82,76	
28.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,0147	93,00	1,37	
28.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,4158	702,64	292,16	
		Итого материалов:				**26128,63**	**21948,05**	
		Итого прямые затраты:				**29735,23**	**24977,60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31274,23	26270,35	
		НР второго уровня	%	4		1250,97	1050,81	
		Накладные расходы	%	--		2789,97	2343,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2602,02	2185,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	**Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**ОВ ДЛИНОЙ ДО 1 М В ГОТОВЫЕ**	**т**	**0,0036**		**580507,68**	**2064**	**48,5 392**
29.1	1	р=3,3)	чел-ч	289	1,028	784,26	805,97	
29.2	3		чел-ч	0,62	0,002205	969,69	2,14	
						227252,34	**808,11**	
29.3	762 С (31-050102-0102)		маш.-ч	0,25	0,000889	3173,59	2,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000889	1143,29	1,02	
29.4	2509 С (33-010201-0101)		маш.-ч	0,37	0,001316	1799,25	2,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001316	852,37	1,12	
						1459,12	**5,19**	
29.5	130722 С (21-060510-020)	ий	шт.	0,01	0,000036	--	--	
29.6	145198 С (21-130205-010)	ых круглых стержней с резьбой (в комплекте с тавляемые отдельно	т	1	0,003556	178506,12	634,77	
						178506,12	**634,77**	
						406616,38	**1445,93**	
		уровня				516833,76	1837,86	
			%	4		20673,35	73,51	
			%	--		130890,74	465,45	
			%	8		43000,57	152,91	
				ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ГРПШ-3,0Х4,0М				
30	**С121-060801 0301 21-060 0301 РСНБ 2015 в цена квартала 20 года**	**ТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАДЫ**	**т**	**0,3609**		**435235,24**	**157059**	
			т			**387495,76**	**139831,72**	
			%	4		15499,83	5593,27	
			%	--		15499,83	5593,27	
			%	8		32239,65	11634,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	**С121-050308-0225 21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**30,8000**		**557,93**	**17184**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**496,73**	**15299,28**	
		НР второго уровня	%	4		19,87	611,97	
		Накладные расходы	%	--		19,87	611,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,33	1272,90	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д32Х3,0ММ-Д89Х3,0ММ-1ШТ						
32	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**м3 грунта**	**1,0000**		**1172,06**	**1172**	**59,1 388**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	0,972	674,77	655,88	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**655,88**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**655,88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	1043,50	
		НР второго уровня	%	4		41,74	41,74	
		Накладные расходы	%	--		429,36	429,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	86,82	
33	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ**	**м3**	**0,0150**		**32625,17**	**489**	**48,5 8**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,02025	690,68	13,99	
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,00272	852,36	2,32	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**16,30**	
33. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0072	11,67	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0027	3581,97	9,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0027	852,37	2,30	
33. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000019	1799,25	0,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000019	852,37	0,02	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**9,79**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	24788,78	379,27	
33. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6598,38	24,74	
33. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00003	93,00	0,00	
		Итого материалов:				**26934,34**	**404,01**	
		Итого прямые затраты:				**28519,45**	**427,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29046,62	435,70	
		НР второго уровня	%	4		1161,86	17,43	
		Накладные расходы	%	--		1689,04	25,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2416,68	36,25	
34	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0010**		**787183,07**	**787**	**62,1 231**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	0,337	917,30	309,13	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,07241	876,95	63,50	
		Итого оплата труда:				**372629,84**	**372,63**	
34. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	3152,71	37,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	981,60	11,57	
34. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	3837,30	3,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1143,29	1,01	
34. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	1909,23	99,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	852,37	44,49	
34. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	23,16	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	163,41	0,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,00734	1198,95	8,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,00734	852,37	6,26	
34. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	1799,25	0,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	852,37	0,17	
		Итого эксплуатация машин:				**149900,60**	**149,90**	
34.10	131548 С (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	24435,92	4,40	
34.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	200244,36	6,01	
34.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1,004	--	--	
		Итого материалов:				**10405,80**	**10,41**	
		Итого прямые затраты:				**469436,49**	**469,44**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				700839,63	700,84	
		НР второго уровня	%	4		28033,58	28,03	
		Накладные расходы	%	--		259436,72	259,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58309,86	58,31	
35	**С123-010201-0158 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0040**		**1215,50**	**1220**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1082,18**	**1086,51**	
		НР второго уровня	%	4		43,29	43,46	
		Накладные расходы	%	--		43,29	43,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,04	90,40	
36	**Е11-220601-0202 11-220601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**901280,56**	**901**	**62,1 83**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	160	0,16	832,64	133,22	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000331	1063,84	0,35	
		Итого оплата труда:				**133574,00**	**133,57**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00009	3422,17	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00009	852,37	0,08	
36. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,02405	834,09	20,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2405	0,0002405	1143,00	0,27	
36. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	38,81	2,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22466,32**	**22,47**	
36. 6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,3	266,81	80,04	
36. 7	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	1,54	250,77	386,19	
36. 8	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,028	2778,53	77,80	
36. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2,05	
36.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000038	365439,27	13,89	
36.11	248314 С (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	14279,15	3,57	
36.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,97	0,25	
		Итого материалов:				**563783,98**	**563,78**	
		Итого прямые затраты:				**719472,70**	**719,47**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				802422,16	802,42	
		НР второго уровня	%	4		32096,89	32,10	
		Накладные расходы	%	--		115046,34	115,05	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		66761,52	66,76	
37	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0010**		**769273,35**	**769**	**62,1 228**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	0,336	917,30	308,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,06782	874,51	59,31	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**367,52**	
37. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00964	3152,71	30,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,00964	981,60	9,46	
37. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	3837,30	3,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1143,29	1,01	
37. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	1909,23	99,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	852,37	44,49	
37. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00826	23,16	0,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0012	163,41	0,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00491	1198,95	5,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00491	852,37	4,19	
37. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00019	1799,25	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00019	852,37	0,16	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**140,05**	
37.10	131548 С (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	24435,92	4,40	
37.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00002	200244,36	4,00	
37.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1,004	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**8,40**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**456,66**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	684,89	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	27,40	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	255,63	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		56983,21	56,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	**С123-010201-0119 23-010201-0119 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0040**		**433,81**	**436**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**386,23**	**387,77**	
		НР второго уровня	%	4		15,45	15,51	
		Накладные расходы	%	--		15,45	15,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,13	32,26	
39	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**5,0000**		**1315,82**	**6579**	**62,1 1564**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	2,07	803,99	1664,26	
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	756,41	854,75	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**2519,01**	
39. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,12	2326,30	2605,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,12	754,98	845,58	
39. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2893,28	14,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	981,60	4,91	
39. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	1799,25	9,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	852,37	4,26	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**2628,92**	
39. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	5	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**4293,18**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	5857,48	
		НР второго уровня	%	4		46,86	234,30	
		Накладные расходы	%	--		359,72	1798,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	487,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	**С123-020304-2604 23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**681,77**	**2045**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**606,99**	**1820,97**	
		НР второго уровня	%	4		24,28	72,84	
		Накладные расходы	%	--		24,28	72,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,50	151,50	
41	**С123-020304-1004 23-020304-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2002,74**	**2003**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1783,07**	**1783,07**	
		НР второго уровня	%	4		71,32	71,32	
		Накладные расходы	%	--		71,32	71,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,35	148,35	
42	**С123-020304-2206 23-020304-2206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3007,46**	**3007**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2677,58**	**2677,58**	
		НР второго уровня	%	4		107,10	107,10	
		Накладные расходы	%	--		107,10	107,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,77	222,77	
43	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0012**		**319422,99**	**383**	**62,1 / 117**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	0,2076	823,09	170,87	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,02238	761,75	17,05	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**187,92**	
43. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,021	2326,30	48,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,021	754,98	15,85	
43. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,000132	2893,28	0,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000132	981,60	0,13	
43. 5	2011 С (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	0,0096	128,03	1,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,001116	1198,95	1,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,001116	852,37	0,95	
43. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,000132	1799,25	0,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000132	852,37	0,11	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**52,04**	
43. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,000192	215,22	0,04	
43. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,006	268,51	1,61	
43.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,212	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**1,65**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**224,56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	341,26	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	13,65	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	130,35	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		23660,96	28,39	
44	**С123-010502-0602 23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2,2220**		**128,55**	**286**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**114,45**	**254,31**	
		НР второго уровня	%	4		4,58	10,17	
		Накладные расходы	%	--		4,58	10,17	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9,52	21,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,25**	**Заделка битумом и прядью концов футляров диам. 159мм**	**футляр**	**1,0000**		**7326,37**	**326,00**	**62,1 991**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,998	1,998	793,81	1586,00	
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	213,09	11	
		Итого оплата труда:				**1596,29**	**1596,00**	
45. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,61	0,61	450,08	275,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5325	0,5325	470,55	251,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1799,25	22,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	852,37	10,65	
		Итого эксплуатация машин:				**547,61**	**548,00**	
45. 6	131643 С (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	0,000125	0,000125	18561,74	2,32	
45. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	0,00625	80460,38	502,88	
45. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00245	0,00245	1083772,12	2655,24	
45. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001187	0,001187	200244,36	237,79	
		Итого материалов:				**3398,23**	**3398,00**	
		Итого прямые затраты:				**5531,47**	**5531,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6522,77	6523,00	
		НР второго уровня	%	4		260,91	261,00	
		Накладные расходы	%	--		1252,21	1252,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		542,69	543,00	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1701691,63**	**426333,69**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**149977,32**	
Материалы -			Тенге				**12948,69**	
Всего заработная плата -			Тенге				**13671,62**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				101295,00	
		Накладные расходы -	Тенге				11996,68	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				5766,91	5766,91
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				6229,77	
		Сметная прибыль -	Тенге				12957,92	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				174931,92	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				38,42	
		Сметная заработная плата -	Тенге				13671,62	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1087153,39	
		Материалы -	Тенге				33692,62	
		Всего заработная плата -	Тенге				696562,31	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				34052,73	
		Накладные расходы -	Тенге				480875,59	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				420566,79	420566,79
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				60308,80	
		Сметная прибыль -	Тенге				125442,32	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1693471,30	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				871,34	
		Сметная заработная плата -	Тенге				696562,31	
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				139831,72	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				139831,72	
		Накладные расходы -	Тенге				5593,27	
		Сметная прибыль -	Тенге				11634,00	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				157058,99	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				324729,20	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				324729,20	
		Накладные расходы -	Тенге				12989,17	
		Сметная прибыль -	Тенге				27017,47	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				364735,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2390198,00	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				909,76	
		Сметная заработная плата -	Тенге				710233,93	

РАЗДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2. СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Г1 ОТ ГРПШ 1.

НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г1

46	**Е11-220901-0202 11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**3478,18**	**3478**	**62,1 1052**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,03	2,03	813,54	1651,49	
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	852,37	42,62	
		Итого оплата труда:				**1694,10**	**1694,10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1799,25	89,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	852,37	42,62	
		Итого эксплуатация машин:				**89,96**	**89,96**	
46. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179492,14	269,24	
46. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	33,95	
46. 6	410386 С (51-019999-9903)	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	--	--	
		Итого материалов:						
		Итого прямые затраты:				**303,18**	**303,18**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				**2044,63**	**2044,63**	
		НР второго уровня	%	4		3096,67	3096,67	
		Накладные расходы	%	--		123,87	123,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1175,91	1175,91	
47	**С123-040201-1502 23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		257,64	257,64	
		Итого прямые затраты:				**38872,64**	**38873**	
		НР второго уровня	**шт.**			**34608,83**	**34608,83**	
		Накладные расходы	%	4		1384,35	1384,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		1384,35	1384,35	
48	**Е11-220301-0203 11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	%	8		2879,45	2879,45	
			км трубопровода	**0,0030**		**834816,51**	**2504**	**62,1 730**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,5)	чел-ч	352	1,056	917,30	968,67	
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,23538	881,43	207,47	
		Итого оплата труда:				**392046,98**	**1176,14**	
48. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,04551	3152,71	143,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,04551	981,60	44,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0033	3837,30	12,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0033	1143,29	3,77	
48. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1566	1909,23	298,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1566	852,37	133,48	
48. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0495	23,16	1,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0054	163,41	0,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,02934	1198,95	35,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,02934	852,37	25,01	
48. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00063	1799,25	1,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00063	852,37	0,54	
		Итого эксплуатация машин:				**164489,30**	**493,47**	
48.10	131548 С (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	0,00054	24435,92	13,20	
48.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	200244,36	24,03	
48.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	3,012	--	--	
		Итого материалов:				**12408,24**	**37,22**	
		Итого прямые затраты:				**499787,14**	**1499,36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				743248,31	2229,74	
		НР второго уровня	%	4		29729,93	89,19	
		Накладные расходы	%	--		273191,11	819,57	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		61838,26	185,51	
49	**С123-010201-0170 23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0120**		**1643,58**	**4950**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**1463,30**	**4407,46**	
		НР второго уровня	%	4		58,53	176,30	
		Накладные расходы	%	--		58,53	176,30	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		121,75	366,70	
50	**Е11-221201-0102 11-221201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**921,24**	**1842**	**62,1 561**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,46	0,92	981,60	903,07	
		Итого оплата труда:				**451,54**	**903,07**	
50. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	0,54	163,71	88,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**44,20**	**88,40**	
50. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88,11	
50. 4	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**44,05**	**88,11**	
		Итого прямые затраты:				**539,79**	**1079,58**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				820,20	1640,39	
		НР второго уровня	%	4		32,81	65,62	
		Накладные расходы	%	--		313,21	626,42	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		68,24	136,48	
51	**С123-020103-0209 23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1496,10**	**2992**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1332,00**	**2664,00**	
		НР второго уровня	%	4		53,28	106,56	
		Накладные расходы	%	--		53,28	106,56	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		110,82	221,64	
				ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДА				
				ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2				
52	**Е11-010101-0502 11-010101-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**920,0000**		**57,92**	**53290**	**59,1 7888**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	13,598	981,60	13347,40	
		Итого оплата труда:				**14,51**	**13347,40**	
52. 2	2341 С (31-010206-0301)	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	6,799	5818,11	39556,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	13,598	981,60	13347,80	
		Итого эксплуатация машин:				**43,00**	**39556,17**	
		Итого прямые затраты:				**43,00**	**39556,17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51,57	47444,48	
		НР второго уровня	%	4		2,06	1897,78	
		Накладные расходы	%	--		10,64	9786,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,29	3947,38	
53	**Е11-010205-0302 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**	**70,0000**		**2451,20**	**171584**	**59,1 56746**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	129,36	742,25	96017,46	
		Итого оплата труда:				**1371,68**	**96017,46**	
		Итого прямые затраты:				**1371,68**	**96017,46**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2182,34	152763,78	
		НР второго уровня	%	4		87,29	6110,55	
		Накладные расходы	%	--		897,96	62856,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,57	12709,95	
54	**Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**740,0000**		**31,81**	**23538**	**59,1 3050**
54. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,514	1143,29	5160,81	
		Итого оплата труда:				**6,97**	**5160,81**	
54. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	4,514	3966,89	17906,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,514	1143,29	5160,81	
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**17906,54**	
		Итого прямые затраты:				**24,20**	**17906,54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,32	20956,58	
		НР второго уровня	%	4		1,13	838,26	
		Накладные расходы	%	--		5,25	3888,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	1743,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**250,0000**		**1172,06**	**293015**	**59,1 96906**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	243	674,77	163969,11	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**163969,11**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**163969,11**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	260874,85	
		НР второго уровня	%	4		41,74	10434,99	
		Накладные расходы	%	--		429,36	107340,74	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		86,82	21704,79	
56	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,5220**		**336869,07**	**175846**	**62,1 52957**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	93,438	823,09	76907,88	
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	10,988	761,68	8369,46	
		Итого оплата труда:				**163366,56**	**85277,34**	
56.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	10,336	2326,30	24043,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	10,336	754,98	7803,47	
56.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0783	2893,28	226,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0783	981,60	76,86	
56.5	2011 С (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	4,176	128,03	534,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,48546	1198,95	582,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,48546	852,37	413,79	
56.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,08874	1799,25	159,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,08874	852,37	75,64	
		Итого эксплуатация машин:				**48939,87**	**25546,61**	
56.8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,11484	215,22	24,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	4,176	268,51	1121,30	
56.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	527,22	--	--	
		Итого материалов:				**2195,43**	**1146,01**	
		Итого прямые затраты:				**198468,41**	**103600,51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				299919,04	156557,74	
		НР второго уровня	%	4		11996,76	6262,31	
		Накладные расходы	%	--		113447,40	59219,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24953,26	13025,60	
57	**С123-010502-0605 23-010502-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**527,2200**		**510,49**	**269143**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**454,50**	**239621,49**	
		НР второго уровня	%	4		18,18	9584,86	
		Накладные расходы	%	--		18,18	9584,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,81	19936,51	
58	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,5420**		**319422,99**	**173127**	**62,1 52709**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	93,766	823,09	77177,86	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	10,108	761,75	7699,97	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**84877,83**	
58. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	9,485	2326,30	22064,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	9,485	754,98	7160,99	
58. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,05962	2893,28	172,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,05962	981,60	58,52	
58. 5	2011 С (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	4,336	128,03	555,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,50406	1198,95	604,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,50406	852,37	429,65	
58. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,05962	1799,25	107,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,05962	852,37	50,82	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**23504,21**	
58. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,08672	215,22	18,66	
58. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	2,71	268,51	727,66	
58.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	547,42	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**746,33**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**101428,39**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	154137,52	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	6165,50	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	58874,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	12824,24	
59	**С123-010502-0602 23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**547,4200**		**128,55**	**70371**	
		Итого прямые затраты:				**114,45**	**62652,22**	
		НР второго уровня	%	4		4,58	2506,09	
		Накладные расходы	%	--		4,58	2506,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,52	5212,66	
60	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**6,0000**		**1315,82**	**7895**	**62,1 1877**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	2,484	803,99	1997,11	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356	756,41	1025,70	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**3022,81**	
60. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	2326,30	3126,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344	754,98	1014,69	
60. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	2893,28	17,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	981,60	5,89	
60. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1799,25	10,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	852,37	5,11	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**3154,70**	
60. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	6	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**5151,81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	7028,98	
		НР второго уровня	%	4		46,86	281,16	
		Накладные расходы	%	--		359,72	2158,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	584,81	
61	**С123-020302-2407 23-020302-2407 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1204,41**	**1204**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1072,30**	**1072,30**	
		НР второго уровня	%	4		42,89	42,89	
		Накладные расходы	%	--		42,89	42,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,22	89,22	
62	**С123-020302-2404 23-020304-2404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**645,14**	**645,00**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**574,38**	**574,00**	
		НР второго уровня	%	4		22,98	23,00	
		Накладные расходы	%	--		22,98	23,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,79	48,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	**С123-020302-6111 23-020302-6111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1055,30**	**4221**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**939,55**	**3758,20**	
		НР второго уровня	%	4		37,58	150,33	
		Накладные расходы	%	--		37,58	150,33	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		78,17	312,68	
64	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**27,0000**		**1939,60**	**52369**	**62,1 12459**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	16,497	803,99	13263,42	
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	8,991	756,25	6799,40	
		Итого оплата труда:				**743,07**	**20062,83**	
64. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	8,91	2326,30	20727,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	8,91	754,98	6726,87	
64. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,027	2893,28	78,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,027	981,60	26,50	
64. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,054	1799,25	97,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,054	852,37	46,03	
		Итого эксплуатация машин:				**774,17**	**20902,61**	
64. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	27	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**1265,41**	**34166,03**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1726,85	46625,05	
		НР второго уровня	%	4		69,07	1865,00	
		Накладные расходы	%	--		530,52	14324,02	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		143,67	3879,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	**С123-020303-2403 23-020303-2403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1077,33**	**2155**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**959,16**	**1918,32**	
		НР второго уровня	%	4		38,37	76,73	
		Накладные расходы	%	--		38,37	76,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,80	159,60	
66	**С123-020304-3605 23-020304-3605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 32X32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,0000**		**5125,30**	**71754**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4563,12**	**63883,68**	
		НР второго уровня	%	4		182,52	2555,35	
		Накладные расходы	%	--		182,52	2555,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,65	5315,12	
67	**С123-020304-3605 23-020304-3605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 63X32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**11,0000**		**5125,30**	**56378**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4563,12**	**50194,32**	
		НР второго уровня	%	4		182,52	2007,77	
		Накладные расходы	%	--		182,52	2007,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,65	4176,17	
68	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3**	**ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**1,0050**		**24298,61**	**24420**	**42,8 / 3575**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	7,069	891,20	5643,00	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	10,143	298,19	2709,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**9324,00**	
68. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,327	6035,46	8007,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,327	1143,29	1517,15	
68. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,399	2687,12	3759,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,399	852,37	1192,47	
68. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,399	542,22	759,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**12524**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**18167,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	21742,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	870,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	4444,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1799,90	1809,00	
69	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**1,0050**		**101403,34**	**101910**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**90280,75**	**90732,15**	
		НР второго уровня	%	4		3611,23	3629,29	
		Накладные расходы	%	--		3611,23	3629,29	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7511,36	7548,92	
70	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3**	**ПРОКЛАДКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**1,0050**		**24298,61**	**24420,00**	**42,8 3575**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,3)	чел-ч	6,3	7,069	891,20	5643,00	
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	10,143	298,19	2709,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**9324,00**	
70. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,327	6035,46	8007,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,327	1143,29	1517,15	
70. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,399	2687,12	3759,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,399	852,37	1192,47	
70. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,399	542,22	759,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**12524**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**18167,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	21742,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	870,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	4444,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1799,90	1809,00	
71	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТАЯ ГАЗ**	**100 м**	**10,0500**		**1877,35**	**18867**	
		Итого прямые затраты:	**100 м**			**1671,43**	**16797,87**	
		НР второго уровня	%	4		66,86	671,91	
		Накладные расходы	%	--		66,86	671,91	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		139,06	1397,58	
72	**Ц13-390201-0102 13-390201-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**27,0000**		**155,02**	**4185**	**40,6 1076**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,1	2,7	981,60	2650,32	
		Итого оплата труда:				**98,16**	**2650,32**	
		Итого прямые затраты:				**98,16**	**2650,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				138,01	3726,35	
		НР второго уровня	%	4		5,52	149,05	
		Накладные расходы	%	--		45,37	1225,08	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		11,48	310,03	
73	**Ц13-390201-0502 13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**27,0000**		**660,89**	**17844**	**40,6 4190**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	0,4	10,8	955,50	10319,40	
		Итого оплата труда:				**382,20**	**10319,40**	
73.2	501 С (31-060203-0301)	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	5,4	91,37	493,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**18,27**	**493,40**	
73.3	146673 С (21-130702-0201)	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00108	297720,16	321,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73. 4	147018 С (21-130802-1701)	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	1,377	138,76	191,07	
73. 5	147621 С (21-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0162	14040,30	227,45	
73. 6	249434 С (22-040201-9903)	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,27	534,61	144,34	
		Итого материалов:				**32,76**	**884,41**	
		Итого прямые затраты:				**433,23**	**11697,21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				588,40	15886,88	
		НР второго уровня	%	4		23,54	635,48	
		Накладные расходы	%	--		178,71	4825,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,96	1321,79	
		СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ. ПОПРАВКА НА ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБ ВМЕСТО УЧТЕННОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО						
74	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**1,0050**		**769273,35**	**773120**	**62,1 229373**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	337,68	917,30	309753,86	
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	68,159	874,51	59606,07	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**369359,93**	
74. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	9,688	3152,71	30544,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	9,688	981,60	9509,74	
74. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,8844	3837,30	3393,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,8844	1143,29	1011,13	
74. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	52,461	1909,23	100160,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	52,461	852,37	44716,18	
74. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	8,301	23,16	192,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	1,206	163,41	197,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	4,935	1198,95	5916,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	4,935	852,37	4206,45	
74. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19095	1799,25	343,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19095	852,37	162,76	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**140747,08**	
74.10	131548 С (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	0,1809	24435,92	4420,46	
74.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0201	200244,36	4024,91	
74.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1009,02	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**8445,37**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**458946,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	688318,84	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	27532,75	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	256905,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56983,21	57268,13	
75	**Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**1,0050**		**-491878,26**	**-494338**	**62,1 -154592**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	253	254,265	-917,30	-233237,28	
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	16,653	-943,00	-15703,69	
		Итого оплата труда:				**-247702,46**	**-248941,00**	
75. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	9,688	-3152,71	-30544,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	9,688	981,60	9509,74	
75. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,8844	-3837,30	-3393,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,8844	1143,29	1011,13	
75. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	8,301	-23,16	-192,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75.6	2011 С (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	8,04	-128,03	-1029,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75.7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	1,206	-163,41	-197,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75.8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	5,889	-1198,95	-7060,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	5,889	852,37	5019,61	
75.9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19095	-1799,25	-343,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19095	852,37	162,76	
		Итого эксплуатация машин:				**-42548,29**	**-42761,03**	
75.10	131548 С (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	0,1809	-24435,92	-4420,46	
75.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0201	-200244,36	-4024,91	
75.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	4,02	-268,51	-1079,41	
75.13	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1009,02	--	--	
		Итого материалов:				**-9477,39**	**-9524,78**	
		Итого прямые затраты:				**-284102,58**	**-285523,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-437925,81	-130930,75	
		НР второго уровня	%	4		-17517,03	-17604,62	
		Накладные расходы	%	--		-171340,26	-172197,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		-36435,43	-36617,60	
76	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**1,0080**		**338961,08**	**341673**	**58,7 49564**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	43,848	891,20	39077,34	
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	43,385	1045,49	45358,68	
		Итого оплата труда:				**83765,89**	**84436,02**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с)	маш.-ч	8,2	8,266	3152,71	26059,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	8,266	981,60	8113,91	
76. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	3,83	3837,30	14698,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	3,83	1143,29	4378,80	
76. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	11,592	3788,21	43912,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	11,592	981,60	11378,71	
76. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	10,08	3939,38	39708,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	10,08	1143,29	11524,36	
76. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	5,04	13093,39	65990,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	5,04	981,60	4947,26	
76. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	3,83	4792,30	18356,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	3,83	1143,29	4378,80	
76. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,746525	1799,25	1343,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,746525	852,37	636,32	
76.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,70187	17,05	11,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--		--	
		Итого эксплуатация машин:				**208414,26**	**210081,58**	
76.11	130793 С (21-060510-3401)	Хомуты стальные	кг	2	2,016	--	--	
76.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,22176	180,96	40,13	
76.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,13608	91,04	12,39	
76.14	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001008	466725,48	470,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76.15	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	1,341	2444,08	3276,63	
76.16	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,12096	12573,00	1520,83	
76.17	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86 •	кг	0,1	0,1008	683,84	68,93	
76.18	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,04032	2073,66	83,61	
		Итого материалов:				**5429,54**	**5472,98**	
		Итого прямые затраты:				**252611,01**	**254631,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				301781,58	304195,84	
		НР второго уровня	%	4		12071,26	12167,83	
		Накладные расходы	%	--		61241,84	61731,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25108,23	25309,09	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д32Х3,0ММ-Д76Х3,0ММ-25ШТ						
77	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**м3 грунта**	**25,0000**		**1172,06**	**29301**	**59,1 9691**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	24,3	674,77	16396,91	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**16396,91**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**16396,91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	26087,49	
		НР второго уровня	%	4		41,74	1043,50	
		Накладные расходы	%	--		429,36	10734,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	2170,48	
78	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ**	**м3**	**0,3750**		**32625,17**	**12234**	**48,5 198**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,50625	690,68	349,66	
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,067988	852,37	57,95	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**407,61**	
78. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,18	11,67	2,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0675	3581,97	241,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0675	852,37	57,53	
78. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000488	1799,25	0,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000488	852,37	0,42	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**244,76**	
78. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3825	24788,78	9481,71	
78. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09375	6598,38	618,60	
78. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00075	93,00	0,07	
		Итого материалов:				**26934,34**	**10100,38**	
		Итого прямые затраты:				**28519,45**	**10694,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29046,62	10892,48	
		НР второго уровня	%	4		1161,86	435,70	
		Накладные расходы	%	--		1689,04	633,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2416,68	906,25	
79	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0250**		**787183,07**	**19680**	**62,1 5785**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	8,425	917,30	7728,25	
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	1,81	876,95	1587,49	
		Итого оплата труда:				**372629,84**	**9315,75**	
79. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,29475	3152,71	929,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,29475	981,60	289,33	
79. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,022	3837,30	84,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,022	1143,29	25,15	
79. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,305	1909,23	2491,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	1,305	852,37	1112,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79.6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,309	23,16	7,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79.7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0375	163,41	6,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79.8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,1835	1198,95	220,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,1835	852,37	156,41	
79.9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,005	1799,25	9,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,005	852,37	4,26	
		Итого эксплуатация машин:				**149900,60**	**3747,51**	
79.10	131548 С (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	0,0045	24435,92	109,96	
79.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00075	200244,36	150,18	
79.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	25,1	--	--	
		Итого материалов:				**10405,80**	**260,14**	
		Итого прямые затраты:				**469436,49**	**11735,91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				700839,63	17520,99	
		НР второго уровня	%	4		28033,59	700,84	
		Накладные расходы	%	--		259436,72	6485,92	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58309,86	1457,75	
80	**С123-010201-0158 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**25,1000**		**1215,50**	**30509**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1082,18**	**27162,72**	
		НР второго уровня	%	4		43,29	1086,51	
		Накладные расходы	%	--		43,29	1086,51	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		90,04	2259,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	**Е11-220601-0202 11-220601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0250**		**901280,56**	**22532**	**62,1 2074**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	160	4	832,64	3330,56	
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,008263	1063,85	8,79	
		Итого оплата труда:				**133574,00**	**3339,35**	
81.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00225	3422,17	7,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00225	852,37	1,92	
81.4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,60125	834,09	501,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2405	0,0060125	1143,00	6,87	
81.5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	1,352	38,81	52,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22466,32**	**561,66**	
81.6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	7,5	266,81	2001,08	
81.7	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	38,5	250,77	9654,65	
81.8	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,7	2778,53	1944,97	
81.9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00775	6598,38	51,14	
81.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,00095	365439,27	347,17	
81.11	248314 С (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	0,00625	14279,15	89,24	
81.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,03	211,97	6,36	
		Итого материалов:				**563783,98**	**14094,60**	
		Итого прямые затраты:				**719472,70**	**17986,82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				802422,16	20060,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4		32096,89	802,42	
		Накладные расходы	%	--		115046,34	2876,16	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		66761,52	1669,04	
82	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0250**		**769273,35**	**19232**	**62,1 5706**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	8,4	917,30	7705,32	
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,696	874,51	1482,74	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**9188,06**	
82. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,241	3152,71	759,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,241	981,60	236,57	
82. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,022	3837,30	84,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,022	1143,29	25,15	
82. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,305	1909,23	2491,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	1,305	852,37	1112,34	
82. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,2065	23,16	4,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,03	163,41	4,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,12275	1198,95	147,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,12275	852,37	104,63	
82. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00475	1799,25	8,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00475	852,37	4,05	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**3501,17**	
82.10	131548 С (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	0,0045	24435,92	109,96	
82.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0005	200244,36	100,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	25,1	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**210,08**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**11416,58**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	17122,36	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	684,89	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	6390,68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56983,21	1424,58	
83	**С123-010201-0119 23-010201-0119 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**25,1000**		**433,81**	**10889**	
		Итого прямые затраты:				**386,23**	**9694,37**	
		НР второго уровня	%	4		15,45	387,77	
		Накладные расходы	%	--		15,45	387,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,13	806,57	
84	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**125,0000**		**1315,82**	**164478**	**62,1 39108**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	51,75	803,99	41606,48	
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	28,25	756,41	21368,69	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**62975,17**	
84.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	28	2326,30	65136,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	28	754,98	21139,44	
84.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,125	2893,28	361,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,125	981,60	122,70	
84.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,125	1799,25	224,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,125	852,37	106,55	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**65722,97**	
84.6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	125	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	--	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**107329,45**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	146437,03	
		НР второго уровня	%	4		46,86	5857,48	
		Накладные расходы	%	--		359,72	44965,06	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		97,47	12183,56	
85	**С123-020304-2604 23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**75,0000**		**681,77**	**51133**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**606,99**	**45524,25**	
		НР второго уровня	%	4		24,28	1820,97	
		Накладные расходы	%	--		24,28	1820,97	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		50,50	3787,62	
86	**С123-020304-1004 23-020304-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25,0000**		**2002,74**	**50069**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1783,07**	**44576,75**	
		НР второго уровня	%	4		71,32	1783,07	
		Накладные расходы	%	--		71,32	1783,07	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		148,35	3708,79	
87	**С123-020304-2206 23-020304-2206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25,0000**		**3007,46**	**75186**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2677,58**	**66939,50**	
		НР второго уровня	%	4		107,10	2677,58	
		Накладные расходы	%	--		107,10	2677,58	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		222,77	5569,37	
88	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1050**		**319422,99**	**33539**	**62,1 10211**
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	18,165	823,09	14951,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	1,958	761,75	1491,69	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**16443,12**	
88.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	1,837	2326,30	4274,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	1,837	754,98	1386,90	
88.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,01155	2893,28	33,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,01155	981,60	11,34	
88.5	2011 С (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	0,84	128,03	107,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
88.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,09765	1198,95	117,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,09765	852,37	83,23	
88.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,01155	1799,25	20,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,01155	852,37	9,84	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**4553,40**	
88.8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0168	215,22	3,62	
88.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,525	268,51	140,97	
88.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	106,05	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**144,58**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**19649,41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	29860,59	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	1194,42	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	11405,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	2484,40	
89	**С123-010502-0602 23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(+ ЗАПАС ЗМЕЙКА)**	**м**	**10,6050**		**128,55**	**1363**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**114,45**	**1213,74**	
		НР второго уровня	%	4		4,58	48,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		4,58	48,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,52	100,98	
90	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,25**	**Заделка битумом и прядью концов футляров диам. 159мм**	**футляр**	**3,0000**		**7326,37**	**21979**	**62,1 758,36**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,998	5,992	198,45	1189,23	
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15	213,09	31,96	
		Итого оплата труда:				**407,06**	**1221,19**	
90. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	7,32	450,08	3294,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
90. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	6,39	470,55	3006,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
90. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	1799,25	269,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,15	852,37	127,86	
		Итого эксплуатация машин:				**547,61**	**1642,82**	
90. 6	131643 С (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	0,000125	0,000375	18561,74	6,96	
90. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	0,01875	80460,28	1508,63	
90. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00245	0,00735	1083772,12	7965,73	
90. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001188	0,003563	200244,36	713,37	
		Итого материалов:				**3398,23**	**10194,69**	
		Итого прямые затраты:				**4342,25**	**13026,74**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4595,03	13785,10	
		НР второго уровня	%	4		183,80	551,40	
		Накладные расходы	%	--		436,59	1309,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		382,31	1146,92	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2025335,84**	**493844,03**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**144877,68**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы -		Тенге				12248,11	
	Всего заработная плата -		Тенге				21773,54	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				90732,15	
		Накладные расходы -	Тенге				15190,20	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				9033,74	9033,74
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				6156,46	
		Сметная прибыль -	Тенге				12805,43	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				172873,31	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				44,33	
		Сметная заработная плата -	Тенге				21773,54	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1219509,20	
	Материалы -		Тенге				41718,90	
	Всего заработная плата -		Тенге				799651,04	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				16797,87	
		Накладные расходы -	Тенге				552983,07	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				484810,29	484810,29
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				68172,78	
		Сметная прибыль -	Тенге				141799,38	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1914291,64	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1010,02	
		Сметная заработная плата -	Тенге				799651,04	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				660948,96	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				660948,96	
		Накладные расходы -	Тенге				26437,96	
		Сметная прибыль -	Тенге				54990,95	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				742377,87	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2829542,83	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1054,36	
		Сметная заработная плата -	Тенге				821424,58	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				3727027,47	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1225033,02	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1032998,49	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				306625,50	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1468995,96	
		- перевозка грузов	Тенге				0,00	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				920177,73	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				4647205,20	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				186147,33	
	ИТОГО:		Тенге				4833093,40	
	Сметная прибыль		Тенге				386647,47	
	ИТОГО по смете:		Тенге				5220000,00	
	ПЕРЕСЧЕТ ИТОГОВ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО							
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,3%		5220000,00	x	1,30%	67860,00	5220000,00	
	Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время		5287860,00	x	2,97%	157049,44	5287860,00	
	Итого						5444909,44	
	транспортные расходы						5444909,44	
	Итого по акту в ценах 2017г					137675,23	5582584,67	
	Итого в текущих ценах 3 кв. 2017г. -100%, К=1,0599383						5582584,67	
	ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ ПОСТАВЩИКА						5917195,31	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ СКИДКИ БЕЗ НДС						4000000,00	
							4000000,00	

Заказчик:
ГУ "Отдел
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог Бокейординского
района"
Западно-Казахстанская область,
Бокейординский район, Сайхинский с.о.,
с.Сайхин, ЖАРОКОВА Т, 31
БИН 060240007064
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ92070103KSN2715000
Руководитель

Насимуллин Б.Д.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной
ответственностью "СтартСтройСервис"
Западно-Казахстанская область, Уральск
Г.А., г.Уральск, Ивана Ларина, 11
БИН/ИИН 170140010816
БИК NURSKZKX
ИИК KZ3284914KZ001726603
АО "Нурбанк"

Руководитель

Бекенов Г.А.