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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жидищной инспекции"	020340003068
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Газстрой",г. Уральск, ул. Конкина, 2 , тел.: 87112258392	050840001302
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №29 от 20.05.2020г.,доп.согл.№1 от 22.05.20г.,доп.согл.№2 от 10.08.20г.	

Номер документа	Дата составления
21	01.09.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонам в ауле Аюжайык Махамбетского района Атырауской области			работа	1	48 247 775,52	48 247 775,52
				Итого	1	x	48 247 775,52

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Гасилин А.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Куанышев А.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.09.2020

М.П.

Заказчик : ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной испекции", Атырауская область, Махамбетский район, с. Махамбет, ул. Абая Кунанбаева, 16
БИН: 020340003068. Тел.: 8-(71236)-2-18-45

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Газстрой", Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Конкина, 2
БИН: 050840001302. Тел.: 8-(7112)-25-83-92

Наименование стройки: Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонов в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области

Договор подряда (контракт): № 29 от 31.03.2020 г., доп.соглашения № 2 от 10.08.2020 г.

РЕЕСТР № 1

принятых актов выполненных работ за август 2020 г.

№№ п/п	Наименование объекта	Общая стоимость работ по договору с учетом НДС	План на 2020 год	Освоено средств	Выполнено за 2020 год					Процентное отношение (%) с начала строительства
					май	июнь	июль	август	сентябрь	
1.	Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонам в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области	166 120 028,93	53 722 056,10	48 247 775,52	0,00	0,00	0,00	48 247 775,52		29,04

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

Куангалиев А.Е.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"

Болат А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "DAB LTD"

Иманбаев М.М.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Газстрой"

Гасилин А.В.

Наименование объекта: "Строительство линии электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонам в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области"

Полная сметная стоимость	166 120 028,93
Лимит финансирования на 2020 г.	53 722 056,10

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с нач.стр-ва	48 247 775,52	в т.ч. НДС	5 169 404,52
б) за отчетный месяц	48 247 775,52	в т.ч. НДС	5 169 404,52

Исполнитель: ТОО "Газстрой"
БИН: 050840001302
БИК: IRTYKZKA
ИИК: KZ81965F010000410772
АО «ForteBank»

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2020 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		29	20.05.2020	1	22.05.2020				
				2	10.08.2020				

№№ п/п	Наименование и виды	Ед. изм.	стоимость работ	Аванс (тенге)				ранее заактивированная сумма	стоимость выполненых работ с начала года	стоимость выполненных работ за текущий месяц	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий меясц
				сумма аванса	сумма погашения до текущего месяца	Сумма погашения за текущий меясц	остаток				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонам в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области		166 120 028,93					0,00	48 247 775,52	48 247 775,52	48 247 775,52

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной испекции"
_____ **Куангалиев А.Е.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"
_____ **Болат А.Б.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Газстрой"
_____ **Гасилин А.В.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "DAB LTD"
_____ **Иманбаев М.М.**

Форма 2-в

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Газстрой"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство линий электроснабжения и газоснабжения к новым микрорайонам в ауле Акжайык Махамбетского района Атырауской области

Договор подряда (контракт): № 29 от 20.05.2020 г., доп. соглашение № 2 от 10.08.2020 г.

А К Т № 1

выполненных строительно-монтажных работ за август месяц 2020 года

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления по локальной смете № 6-1-2								
1	1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	407,4	204,09	193,23	83147	78720	17319	0,01	5
			м3 грунта		10,87	48,18	4427	19626	72	0,03	10

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,01	4,6900	944,910	4427,00
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	10,1900		
1.3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03	10,1850		78720,00
		Накладные расходы -		*42,51*		*17319*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*42,51*			*17319*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,73*		*8037*	
		Сметная стоимость				*108503*	

2	2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	12,6	1678,60	--	21150	--	15228	1,54	19
			м3 грунта		1678,60	--	21150	--	72	--	--

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	19,4000	1089,980	21150,00
		Накладные расходы -		*1208,59*		*15228*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*1208,59*			*15228*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,98*		*2910*	
		Сметная стоимость				*39289*	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	427,77	34,97	34,97	14960	14960	4002	--	--
			м3 грунта		--	12,99	--	5558	72	0,01	3
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
3.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,4500					
3.2		31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,4478		14960,00			
			Накладные расходы -		*9,35*		*4002*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*9,35*				*4002*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,55*		*1517*				
			Сметная стоимость				*20479*				
4	4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	13,23	875,71	--	11586	--	8342	0,97	13
			м3 грунта		875,74	--	11586	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,97	12,8600	900,960	11586,00			
			Накладные расходы -		*630,53*		*8342*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*630,53*				*8342*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,50*		*1594*				
			Сметная стоимость				*21522*				
5	5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	427,77	160,61	75,18	68703	32160	37218	0,11	46
			м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	36544	15148	72	0,03	11
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,11	46,2000	791,010	36544,00			
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	11,2300					
5.3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	11,2290		31486,00			
5.4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	44,9159		674,00			
			Накладные расходы -		*87,00*		*37218*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*87,00*				*37218*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,81*		*8474*				
			Сметная стоимость				*114395*				
6	6	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	53,02	273,76	263,27	14515	13958	3158	0,01	1
			м3 грунта		10,28	72,46	545	3842	72	0,04	2
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,01	0,6893	790,700	545,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,9900					
6.3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,4984		2402,00			
6.4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03	1,4952		11556,00			
6.5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,0021	5225,000	11,00			
		Накладные расходы -		*59,57*		*3158*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*59,57*				*3158*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,67*		*1414*				
		Сметная стоимость				*19087*				
7	7	41-020103-1002 РСНБ РК 2015								
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	90,134	61,00	--	5498	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,88*		*440*				
		Сметная стоимость				*5938*				
8	8	11-010102-0602 РСНБ РК 2015								
		Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	53,02	21,02	17,67	1114	937	390	--	--
		м3 грунта		3,14	7,06	166	375	72	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00	0,1760	943,040	166,00			
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,1956					
8.3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00	0,0042		14,00			
8.4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	0,1914		923,00			
8.5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,0021	5225,000	11,00			
		Накладные расходы -		*7,35*		*390*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*7,35*				*390*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,27*		*120*				
		Сметная стоимость				*1624*				
9	9	11-230101-0101 РСНБ РК 2015								
		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	50,4	2920,31	158,59	147183	7993	55082	1,02	51
		м3 основания		1056,72	47,22	53259	2380	99	0,04	2
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	51,4100	1036,010	53259,00			
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,7600					
9.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	1,7640		7993,00			
9.4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,10	55,4400	1550,000	85932,00			
		Накладные расходы -		*1092,90*		*55082*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1092,90*				*55082*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*321,06*		*16181*				
		Сметная стоимость				*218446*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Прокладка провода ф 3мм. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	850	349,65	157,67	297198	134016	120882	0,11	94
			м кабеля		148,39	49,13	126132	41761	72	0,04	34
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	93,5000	1349,010	126132,00			
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	34,0000					
10.3		31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	3,3150		17632,00			
10.4		31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	27,3700		103787,00			
10.5		31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	27,3700		411,00			
10.6		33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	3,3150		12186,00			
10.7		21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00	0,3400	363,000	123,00			
10.8		21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00	0,0068	1812379,000	12324,00			
10.9		21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,00	0,0816	1755,000	143,00			
10.10		21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00	0,3485	2807,000	978,00			
10.11		24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00	0,0707	380,000	27,00			
10.12		22-040201-9901	Краска	кг	0,00	2,1250	--	--			
10.13		22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00	0,5100	1611,000	822,00			
10.14		21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0085	259815,000	2208,00			
10.15		21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0850	240293,000	20425,00			
			Накладные расходы -		***142,21***		***120882***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		***142,21***				***120882***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***39,35***		***33446***				
			Сметная стоимость				***451527***				
11	11	23-060901-0103 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79**	0,85	15775,00	--	13409	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1262,00***		***1073***				
			Сметная стоимость				***14482***				
12	12	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	**Сигнальная опознавательная лента. Прокладка в траншее**	0,85	93160,04	63193,04	79186	53714	23180	21,00	18
			км кабеля		29967,00	14738,16	25472	12527	61	9,04	8
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21,00	17,8500	1427,000	25472,00			
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	7,6800					
12.3		32-040202-0201	Бульдозеры Д3-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,40	3,7400		39177,00			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.4		32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	3,9440		11915,00			
12.5		32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	3,9440		2623,00			
			Накладные расходы -		*27270,15*		*23180*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 61%		*27270,15*				*23180*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9634,42*		*8189*				
			Сметная стоимость				*110555*				
13	13	21-130809-1304 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая желтого цвета с надписью "ГАЗ" шириной 150 мм	850	32,00	--	27200	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,56*		*2176*				
			Сметная стоимость				*29376*				
14	14	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,84	312651,19	83366,34	262627	70028	211156	179,00	150
			км трубопровода		229836,00	24079,90	193062	20227	99	21,05	18

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179,00	150,3600	1284,000	193062,00
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	17,6800		
14.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,80	16,6320		67260,00
14.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,1260		560,00
14.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,00	6,7200		504,00
14.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,7812		1313,00
14.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,1428		390,00
14.8	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	848,4000	--	--

			Накладные расходы -.		*251376,74*		*211156*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*251376,74*				*211156*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45122,23*		*37903*				
			Сметная стоимость				*511686*				
15	15	23-010502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	848,4	876,00	--	743198	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*70,08*		*59456*				
			Сметная стоимость				*802654*				
16	16	23-010502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 - аварийный запас	3	876,00	--	2628	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*70,08*		*210*				
			Сметная стоимость				*2838*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	17	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	1	2102,07	1344,43	2102	1344	1123	0,61	1
			шт.		757,64	376,88	758	377	99	0,33	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,61	0,6110	1240,590	758,00			
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,3330					
17.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,3300		1335,00			
17.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0010		4,00			
17.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0020		5,00			
17.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1123,17*		*1123*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1123,17*				*1123*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*258,02*		*258*				
			Сметная стоимость				*3483*				
18	18	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	1	1426,40	913,04	1426	913	762	0,41	--
			шт.		513,36	255,86	513	256	99	0,23	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	0,4140	1239,130	513,00			
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,2260					
18.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,2240		906,00			
18.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0010		4,00			
18.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0010		3,00			
18.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	1,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*762*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*762*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*175*				
			Сметная стоимость				*2363*				
19	19	23-020301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1377,00	--	1377	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,16*		*110*				
			Сметная стоимость				*1487*				
20	20	23-020304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2315,00	--	2315	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,20*		*185*				
			Сметная стоимость				*2500*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	21	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	840	561,44	--	471613	--	450662	0,33	280
			м газопровода		547,45	--	459860	--	98	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
21.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,33	279,7200	1644,000	459860,00			
21.2		21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	3,7800	320,000	1210,00			
21.3		21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,00	2,1000	127,000	267,00			
21.4		22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	8,4000	750,000	6300,00			
21.5		22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	7,5600	526,000	3977,00			
			Накладные расходы -		*536,50*		*450662*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*536,50*				*450662*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*73782*				
			Сметная стоимость				*996057*				
22	22	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	840	561,44	--	471613	--	450662	0,33	280
			м газопровода		547,45	--	459860	--	98	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,33	279,7200	1644,000	459860,00			
22.2		21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	3,7800	320,000	1210,00			
22.3		21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,00	2,1000	127,000	267,00			
22.4		22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	8,4000	750,000	6300,00			
22.5		22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	7,5600	526,000	3977,00			
			Накладные расходы -		*536,50*		*450662*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*536,50*				*450662*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*73782*				
			Сметная стоимость				*996057*				
23	23	11-130301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за 2 раза	2,4	109,62	2,33	263	6	75	0,03	--
			м2		45,19	0,27	108	1	69	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
23.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,03	0,0708	1525,420	108,00			
23.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0005					
23.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		1,00			
23.4		31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0002		0,01			
23.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,66			
23.6		31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0269		4,00			
23.7		21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0000	287565,000	10,00			
23.8		22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00	0,0002	645203,000	139,00			
			Накладные расходы -		*31,37*		*75*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*31,37*				*75*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,28*		*27*				
			Сметная стоимость				*365*				
24	24	11-130301-1413 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза	2,4	332,01	1,93	797	5	29	0,01	--
			м2		16,99	0,40	41	1	69	--	--

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,01	0,0329	1246,960	41,00
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0007		
24.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		1,00
24.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0002		0,01
24.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0005		1,00
24.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0156		2,00
24.7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0003	530146,000	140,00
24.8	22-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00	0,0006	1107707,000	611,00

			Накладные расходы -		*12,00*		*29*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 69%		*12,00*				*29*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,52*		*66*				
			Сметная стоимость				*892*				
25	25	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	1	20482,46	19177,52	20482	19178	4896	0,96	1
			стык		1295,04	4085,24	1295	4085	91	2,12	2

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,9600	1348,960	1295,00
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,1200		
25.3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,1200		19178,00
25.4	21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	0,5500	--	--
25.5	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,0500	198,000	10,00

			Накладные расходы -		*4896,05*		*4896*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 91%		*4896,05*				*4896*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2030,28*		*2030*				
			Сметная стоимость				*27408*				
26	26	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	8	681,42	20,00	5451	160	3041	0,40	3
			стык		623,20	--	4986	--	61	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,40	3,2000	1558,130	4986,00			
26.2		31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,20	1,6000		160,00			
26.3		21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00	0,0003	407902,000	131,00			
26.4		21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,05	0,4080	146,000	60,00			
26.5		21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00	0,0048	14741,000	71,00			
26.6		22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,0800	561,000	45,00			
			Накладные расходы -		*380,15*		*3041*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 61%		*380,15*				*3041*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*84,93*		*679*				
			Сметная стоимость				*9172*				
27	27	23-030101-1012 РСНБ РК 2015	**Ковер AVK серии 80/34 DIN 3581V из полиэтилена REND под сигнальный провод (надземный короб ф 190-290мм с крышкой)**	6	27845,00	--	167070	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2227,60*		*13366*				
			Сметная стоимость				*180436*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2937813	428091			962
				Тенге			1399764	126163			91
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			381836				
		Материалы -		Тенге			37357				
		Всего заработная плата -		Тенге				210877			
			Накладные расходы -	Тенге			147103				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					147103		
			Сметная прибыль -	Тенге			42315				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			571254				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							156
			Сметная заработная плата -	Тенге				210877			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1612752				
		Материалы -		Тенге			86865				
		Всего заработная плата -		Тенге				395330			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			957197				
		Транспортные расходы -		Тенге			5498				
			Накладные расходы -	Тенге			358780				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					358780		
			Сметная прибыль -	Тенге			157723				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2129255				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							337
			Сметная заработная плата -	Тенге				395330			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			943225				
		Материалы -		Тенге			23506				
		Всего заработная плата -		Тенге				919719			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			901325				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					901325		
		Сметная прибыль -	Тенге			147564				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1992114				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							559
		Сметная заработная плата -	Тенге				919719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4692623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1053
		Сметная заработная плата -	Тенге				1525927			

РАЗДЕЛ 2.Газопровод подземный низкого давления по локальной смете № 6-1-4

Деталь выхода газопровода из земли для ф63/ф25 мм - 190 шт

28	1	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка футляра длиной 1400мм-1шт	0,266	787592,28	253950,46	209500	67551	166188	352,00	94
			км трубопровода		520608,00	110468,05	138482	29385	99	78,46	21
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	352,00	93,6300	1479,000	138482,00			
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	20,8700					
28.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	4,0352		22052,00			
28.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,10	0,2926		1828,00			
28.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,20	13,8852		38934,00			
28.6		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,50	4,3890		123,00			
28.7		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,80	0,4788		87,00			
28.8		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	2,6015		4373,00			
28.9		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0559		153,00			
28.10		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0479	25469,000	1219,00			
28.11		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0106	211235,000	2248,00			
28.12		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	267,0640	--	--			
			Накладные расходы -		*624765,29*		*166188*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*624765,29*				*166188*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*112988,61*		*30055*				
			Сметная стоимость				*405743*				
29	2	23-010201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	266	2201,00	--	585466	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*176,08*		*46837*				
			Сметная стоимость				*632303*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	3	11-220601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент км трубопровода	0,266	1378840,32	271,86	366772	72	68566	196,00	52
					260288,00	80,94	69237	22	99	0,06	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	196,00	52,1400	1328,010	69237,00			
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,0160					
30.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,0160		72,00			
30.4		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420,00	111,7200	280,000	31282,00			
30.5		21-100502-1812	Клей феноловиниловинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,0027	1177830,000	3133,00			
30.6		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0319	6932,000	221,00			
30.7		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240,00	329,8400	774,000	255296,00			
30.8		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06	0,0146	368914,000	5397,00			
30.9		21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0665	31545,000	2098,00			
30.10		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,1596	223,000	36,00			
			Накладные расходы -		*257765,25*		*68566*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*257765,25*				*68566*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*130928,45*		*34827*				
			Сметная стоимость				*470165*				
31	4	21-130810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм м2	330,6	330,00	--	109098	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*26,40*		*8728*				
			Сметная стоимость				*117826*				
32	5	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 108 мм. Заделка битумом и прядью футляр	47,5	29358,53	3246,02	1394530	154186	460811	7,99	380
					9731,82	67,45	462261	3204	99	0,05	2
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	379,5300	1218,000	462261,00			
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	2,3800					
32.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	115,9000		71510,00			
32.4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	101,1750		76185,00			
32.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2,3750		6491,00			
32.6		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0238	16864,000	401,00			
32.7		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	1,1875	142611,000	169351,00			
32.8		21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,4655	1358592,000	632425,00			
32.9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,2256	211235,000	47660,00			
			Накладные расходы -		*9701,28*		*460811*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*460811*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3124,78*		*148427*				
			Сметная стоимость				*2003768*				
33	6	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	190	1426,40	913,04	271015	173477	144690	0,41	79
			шт.		513,36	255,86	97538	48613	99	0,23	43
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	78,6600	1239,990	97538,00			
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	42,9400					
33.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	42,5600		172113,00			
33.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,1900		845,00			
33.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1900		519,00			
33.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	190,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*144690*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*144690*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*33256*				
			Сметная стоимость				*448961*				
34	7	23-020304-2209 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	190	4043,00	--	768170	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*323,44*		*61454*				
			Сметная стоимость				*829624*				
35	12	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	190	1600,99	81,99	304187	15578	261611	1,07	203
			задвижка или клапан		1350,34	40,47	256565	7689	99	0,03	6
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	203,3000	1262,000	256565,00			
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	5,7000					
35.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	5,7000		15578,00			
35.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,1520	188520,000	28655,00			
35.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	7,6000	446,000	3390,00			
35.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	190,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1376,90*		*261611*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1376,90*				*261611*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238,23*		*45264*				
			Сметная стоимость				*611062*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	13	23-040902-4203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	190	6360,00	--	1208400	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*508,80*		*96672*				
			Сметная стоимость				*1305072*				
37	16	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	190	1426,40	913,04	271015	173477	144690	0,41	79
			шт.		513,36	255,86	97538	48613	99	0,23	43
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	78,6600	1239,990	97538,00			
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	42,9400					
37.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	42,5600		172113,00			
37.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,1900		845,00			
37.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1900		519,00			
37.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	190,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*144690*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*144690*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*33256*				
			Сметная стоимость				*448961*				
38	17	23-020303-2603 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	190	1215,00	--	230850	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,20*		*18468*				
			Сметная стоимость				*249318*				
39	18	23-010101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	38	436,00	--	16568	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,88*		*1325*				
			Сметная стоимость				*17893*				
			Деталь выхода газопровода из земли для ф90/ф25 мм - 25 шт								
40	19	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,035	1089346,49	390275,89	38127	13660	28060	442,00	15
			км трубопровода		653718,00	156091,62	22880	5463	99	106,49	4
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	442,00	15,4700	1478,990	22880,00			
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	3,7300					

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,7613		4160,00			
40.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0539		337,00			
40.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58,00	2,0300		5692,00			
40.6		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,3528		2521,00			
40.7		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,8663		24,00			
40.8		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,50	0,1225		22,00			
40.9		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,5170		869,00			
40.10		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0123		33,00			
40.11		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40,00	1,4000	584,000	818,00			
40.12		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20	0,0070	25469,000	178,00			
40.13		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0028	211235,000	591,00			
40.14		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	35,1400	--	--			
			Накладные расходы -		*801711,52*		*28060*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*801711,52*				*28060*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*151284,64*		*5295*				
			Сметная стоимость				*71482*				
41	20	23-010201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	35	3881,00	--	135835	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*310,48*		*10867*				
			Сметная стоимость				*146702*				
42	21	11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	0,035	1912987,74	196190,28	66955	6867	4553	55,00	2
			км трубопровода		78485,00	52907,72	2747	1852	99	27,48	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	55,00	1,9300	1427,010	2747,00			
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,48	0,9618					
42.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,0028		13,00			
42.4		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,40	0,9590		6854,00			
42.5		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620,00	21,7000	280,000	6076,00			
42.6		21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,02	0,0005	1177830,000	618,00			
42.7		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0042	6932,000	29,00			
42.8		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820,00	63,7000	774,000	49304,00			
42.9		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,0028	368914,000	1033,00			
42.10		21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0088	31545,000	276,00			
42.11		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0210	223,000	5,00			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*130078,79*		*4553*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*130078,79*				*4553*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163445,32*		*5721*				
			Сметная стоимость				*77228*				
43	22	21-130810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	46,5	330,00	--	15345	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,40*		*1228*				
			Сметная стоимость				*16573*				
44	23	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью	9,95	29358,59	3246,02	292118	32298	96528	7,99	80
			футляр		9731,82	67,45	96832	671	99	0,05	--

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	79,5000	1218,000	96832,00
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,4975		
44.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	24,2780		14980,00
44.4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	21,1935		15959,00
44.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,4975		1360,00
44.6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0050	16864,000	84,00
44.7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,2488	142611,000	35474,00
44.8	21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0975	1358592,000	132476,00
44.9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0473	211235,000	9983,00

			Накладные расходы -		*9701,28*		*96528*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*96528*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3124,79*		*31092*				
			Сметная стоимость				*419737*				
45	24	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	25	1426,40	913,04	35660	22826	19038	0,41	10
			шт.		513,36	255,86	12834	6396	99	0,23	6

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	10,3500	1240,000	12834,00
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	5,6500		
45.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	5,6000		22646,00
45.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0250		111,00
45.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0250		68,00
45.6	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	25,0000	--	--

			Накладные расходы -		*761,52*		*19038*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*19038*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*4376*				
			Сметная стоимость				*59074*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	25	23-020304-2216 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	5161,00	--	129025	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*412,88*		*10322*				
			Сметная стоимость				*139347*				
47	30	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	25	1600,99	81,99	40025	2050	34423	1,07	27
			задвижка или клапан		1350,34	40,47	33759	1012	99	0,03	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
47.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	26,7500	1262,020	33759,00			
47.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,7500					
47.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,7500		2050,00			
47.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0200	188520,000	3770,00			
47.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	1,0000	446,000	446,00			
47.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	25,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1376,90*		*34423*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1376,90*				*34423*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238,23*		*5956*				
			Сметная стоимость				*80403*				
48	31	23-040902-4203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	25	6360,00	--	159000	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*508,80*		*12720*				
			Сметная стоимость				*171720*				
49	34	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	25	1426,40	913,04	35660	22826	19038	0,41	10
			шт.		513,36	255,86	12834	6396	99	0,23	6
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
49.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	10,3500	1240,000	12834,00			
49.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	5,6500					
49.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	5,6000		22646,00			
49.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0250		111,00			
49.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0250		68,00			
49.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	25,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*19038*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*19038*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*4376*				
			Сметная стоимость				*59074*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	35	23-020303-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	1180,00	--	29500	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,40*		*2360*				
			Сметная стоимость				*31860*				
51	36	23-010101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	5	436,00	--	2180	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,88*		*174*				
			Сметная стоимость				*2354*				
			Деталь выхода газопровода из земли для ф110/ф25 мм - 5 шт								
52	37	11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,007	1448872,93	709736,58	10142	4968	6498	458,00	3
			км трубопровода		677382,00	260260,36	4742	1822	99	173,46	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	458,00	3,2100	1479,100	4742,00			
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	1,2100					
52.3		31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,4875		2664,00			
52.4		31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0116		72,00			
52.5		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,60	0,4872		1366,00			
52.6		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,10	0,0847		605,00			
52.7		34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33,00	0,2310		6,00			
52.8		31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,80	0,0546		10,00			
52.9		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	0,1403		236,00			
52.10		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,0030		8,00			
52.11		21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50,00	0,3500	584,000	204,00			
52.12		21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20	0,0014	25469,000	36,00			
52.13		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0009	211235,000	192,00			
52.14		23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	7,0280	--	--			
			Накладные расходы -		*928265,94*		*6498*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*928265,94*				*6498*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190171,11*		*1331*				
			Сметная стоимость				*17971*				
53	38	23-010201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	7	6428,00	--	44996	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*514,24*		*3600*				
			Сметная стоимость				*48596*				
54	39	11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,007	2984493,37	600222,85	20891	4202	2010	64,00	--
			км трубопровода		91328,00	198709,55	639	1391	99	113,79	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
54.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	64,00	0,4480	1426,340	639,00			
54.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,79	0,7965					
54.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,0008		3,00			
54.4		32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,60	0,3402		2431,00			
54.5		32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,54	0,2278		1767,00			
54.6		21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870,00	6,0900	280,000	1705,00			
54.7		21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,02	0,0001	1177830,000	173,00			
54.8		21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0008	6932,000	6,00			
54.9		21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2550,00	17,8500	774,000	13816,00			
54.10		22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,11	0,0008	368914,000	294,00			
54.11		21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0018	31545,000	55,00			
54.12		21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0042	223,000	0,94			
			Накладные расходы -		*287137,17*		*2010*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*287137,17*				*2010*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*261730,44*		*1832*				
			Сметная стоимость				*24733*				
55	40	21-130810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	9,7	330,00	--	3201	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,40*		*256*				
			Сметная стоимость				*3457*				
56	41	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	2,74	29358,39	3246,02	80442	8894	26581	7,99	22
			футляр		9731,82	67,45	26665	185	99	0,05	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
56.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	21,8900	1217,990	26665,00			
56.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1370					
56.3		31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	6,6856		4125,00			
56.4		32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	5,8362		4395,00			
56.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1370		374,00			
56.6		21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0014	16864,000	23,00			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.7		21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0685	142611,000	9769,00			
56.8		21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0269	1358592,000	36481,00			
56.9		21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0130	211235,000	2749,00			
			Накладные расходы -		*9701,28*		*26581*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*9701,28*				*26581*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3124,77*		*8562*				
			Сметная стоимость				*115585*				
57	42	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	5	1426,40	913,04	7132	4565	3808	0,41	2
			шт.		513,36	255,86	2567	1279	99	0,23	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
57.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	2,0700	1240,100	2567,00			
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	1,1300					
57.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	1,1200		4529,00			
57.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0050		22,00			
57.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0050		14,00			
57.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	5,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*3808*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*3808*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*875*				
			Сметная стоимость				*11815*				
58	43	23-020304-2218 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	10080,00	--	50400	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*806,40*		*4032*				
			Сметная стоимость				*54432*				
59	48	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	5	1600,99	81,99	8005	410	6885	1,07	5
			задвижка или клапан		1350,34	40,47	6752	202	99	0,03	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	5,3500	1262,060	6752,00			
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,1500					
59.3		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,1500		410,00			
59.4		21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0040	188520,000	754,00			
59.5		21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,2000	446,000	89,00			
59.6		51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,00	5,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1376,90*		*6885*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1376,90*				*6885*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238,23*		*1191*				
			Сметная стоимость				*16081*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	49	23-040902-4203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	5	6360,00	--	31800	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*508,80*		*2544*				
			Сметная стоимость				*34344*				
61	52	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	5	1426,40	913,04	7132	4565	3808	0,41	2
			шт.		513,36	255,86	2567	1279	99	0,23	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
61.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	2,0700	1240,100	2567,00			
61.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	1,1300					
61.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	1,1200		4529,00			
61.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0050		22,00			
61.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0050		14,00			
61.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	5,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*3808*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*3808*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*875*				
			Сметная стоимость				*11815*				
62	53	23-020303-2606 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	1859,00	--	9295	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*148,72*		*744*				
			Сметная стоимость				*10039*				
63	54	23-010101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	1	436,00	--	436	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,88*		*35*				
			Сметная стоимость				*471*				
			Подземный газопровод низкого давления								
64	55	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	3492	204,09	193,23	712691	674742	148447	0,01	40
			м3 грунта		10,87	48,18	37949	168227	72	0,03	87
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,01	40,1600	944,990	37949,00			
64.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	87,3000					
64.3		31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03	87,3000		674742,00			
			Накладные расходы -		*42,51*		*148447*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*42,51*				*148447*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,73*		*68891*				
			Сметная стоимость				*930029*				
65	56	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	108	1678,60	--	181289	--	130528	1,54	166
			м3 грунта		1678,60	--	181289	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
65.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	166,3200	1090,000	181289,00			
			Накладные расходы -		*1208,59*		*130528*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*1208,59*				*130528*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,98*		*24945*				
			Сметная стоимость				*336762*				
66	57	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	3666,6	34,97	34,97	128230	128230	34300	--	--
			м3 грунта		--	12,99	--	47639	72	0,01	30
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
66.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	29,5500					
66.2		31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	29,5528		128230,00			
			Накладные расходы -		*9,35*		*34300*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*9,35*				*34300*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,55*		*13002*				
			Сметная стоимость				*175533*				
67	58	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	113,4	875,77	--	99313	--	71505	0,97	110
			м3 грунта		875,77	--	99313	--	72	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
67.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,97	110,2200	901,000	99313,00			
			Накладные расходы -		*630,56*		*71505*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*630,56*				*71505*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,51*		*13665*				
			Сметная стоимость				*184483*				
68	59	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3666,6	160,61	75,18	588885	275655	319010	0,11	396
			м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	313230	129839	72	0,03	96

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
68.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,11	395,9900	791,000	313230,00			
68.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	96,2500					
68.3		31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	96,2483		269880,00			
68.4		34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	384,9930		5775,00			
			Накладные расходы -		*87,00*		*319010*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*87,00*				*319010*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,81*		*72632*				
			Сметная стоимость				*980526*				
69	60	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	461,61	273,76	263,27	126369	121526	27499	0,01	6
			м3 грунта		10,28	72,46	4747	33446	72	0,04	17
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,01	6,0000	791,040	4747,00			
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	17,3600					
69.3		31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	4,3391		20915,00			
69.4		31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03	13,0174		100612,00			
69.5		21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,0185	5225,000	96,00			
			Накладные расходы -		*59,57*		*27499*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*59,57*				*27499*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,67*		*12309*				
			Сметная стоимость				*166177*				
70	61	41-020103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	784,737	61,00	--	47869	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,88*		*3830*				
			Сметная стоимость				*51699*				
71	62	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	461,61	21,02	17,67	9701	8156	3391	--	2
			м3 грунта		3,14	7,06	1448	3261	72	--	2
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
71.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00	1,5300	944,830	1448,00			
71.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	1,7000					
71.3		33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00	0,0369		124,00			
71.4		31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	1,6664		8032,00			
71.5		21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,0185	5225,000	96,00			
			Накладные расходы -		*7,35*		*3391*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*7,35*				*3391*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,27*		*1047*				
			Сметная стоимость				*14139*				
72	63	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	432	2920,31	158,59	1261572	68509	472131	1,02	441
			м3 основания		1056,72	47,22	456503	20397	99	0,04	15
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
72.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	440,6400	1036,000	456503,00			
72.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	15,1200					
72.3		31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	15,1200		68509,00			
72.4		21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,10	475,2000	1550,000	736560,00			
			Накладные расходы -		*1092,90*		*472131*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1092,90*				*472131*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*321,06*		*138696*				
			Сметная стоимость				*1872399*				
73	64	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Прокладка провода ф 3мм. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	7230	349,65	157,67	2527934	1139924	1028211	0,11	795
			м кабеля		148,39	49,13	1072860	355211	72	0,04	289
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
73.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	795,3000	1349,000	1072860,00			
73.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	289,2000					
73.3		31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	28,1970		149980,00			
73.4		31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	232,8060		882800,00			
73.5		31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	232,8060		3492,00			
73.6		33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	28,1970		103652,00			
73.7		21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00	2,8920	363,000	1050,00			
73.8		21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00	0,0578	1812379,000	104828,00			
73.9		21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,00	0,6941	1755,000	1218,00			
73.10		21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00	2,9643	2807,000	8321,00			
73.11		24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00	0,6015	380,000	229,00			
73.12		22-040201-9901	Краска	кг	0,00	18,0750	--	--			
73.13		22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00	4,3380	1611,000	6989,00			
73.14		21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0723	259815,000	18785,00			
73.15		21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,7230	240293,000	173732,00			
			Накладные расходы -		*142,21*		*1028211*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 72%		*142,21*				*1028211*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39,35*		*284492*				
			Сметная стоимость				*3840637*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	65	23-060901-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	7,23	15775,00	--	114053	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1262,00*		*9124*				
			Сметная стоимость				*123177*				
75	66	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Сигнальная опознавательная лента. Прокладка в траншее	7,23	93160,04	63193,04	673547	456886	197163	21,00	152
			км кабеля		29967,00	14738,16	216661	106557	61	9,04	65

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21,00	151,8300	1427,000	216661,00
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	65,3600		
75.3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,40	31,8120		333231,00
75.4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	33,5472		101346,00
75.5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	33,5472		22309,00

			Накладные расходы -		*27270,15*		*197163*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 61%		*27270,15*				*197163*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9634,42*		*69657*				
			Сметная стоимость				*940367*				
76	67	21-130809-1304 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая желтого цвета с надписью "ГАЗ" шириной 150 мм	7230	32,00	--	231360	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,56*		*18509*				
			Сметная стоимость				*249869*				
77	68	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	5,233	312652,21	83366,34	1636109	436256	1315454	179,00	937
			км трубопровода		229836,00	24079,90	1202732	126010	99	21,05	110

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179,00	936,7100	1284,000	1202732,00
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	110,1500		
77.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,80	103,6134		419013,00
77.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,7850		3491,00
77.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,00	41,8640		3140,00
77.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	4,8667		8181,00
77.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,8896		2431,00
77.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	1,1513	227,000	261,00
77.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,00	41,8640	323,000	13522,00
77.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	5285,3300	--	--

			Накладные расходы -		*251376,74*		*1315454*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*251376,74*				*1315454*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45122,32*		*236125*				
			Сметная стоимость				*3187689*				
78	69	23-010502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	5376,23	596,00	--	3204233	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,68*		*256339*				
			Сметная стоимость				*3460572*				
79	70	23-010502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 - аварийный запас	3	596,00	--	1788	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,68*		*143*				
			Сметная стоимость				*1931*				
80	71	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	1,426	353859,75	105563,51	504604	150534	395233	194,00	277
			км трубопровода		249096,00	30865,83	355211	44015	99	26,83	38

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194,00	276,6400	1284,000	355211,00
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	38,2600		
80.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,60	35,0796		141862,00
80.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,4563		2030,00
80.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,00	17,1120		1283,00
80.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,9821		3332,00
80.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,7415		2027,00
80.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,6274	227,000	142,00
80.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,00	25,6680	323,000	8291,00
80.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	1440,2600	--	--

			Накладные расходы -		*277162,21*		*395233*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*277162,21*				*395233*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50481,76*		*71987*				
			Сметная стоимость				*971824*				
81	72	23-010502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1541,26	1151,00	--	1773990	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92,08*		*141919*				
			Сметная стоимость				*1915909*				
82	73	23-010502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 - аварийный запас	3	1151,00	--	3453	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92,08*		*276*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*3729*				
83	74	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,321	353859,81	105563,51	113589	33886	88969	194,00	62
			км трубопровода		249096,00	30865,83	79960	9908	99	26,83	9
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
83.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194,00	62,2700	1284,000	79960,00			
83.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	8,6100					
83.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,60	7,8966		31934,00			
83.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,1027		457,00			
83.5		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,00	3,8520		289,00			
83.6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,4462		750,00			
83.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,1669		456,00			
83.8		21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,1412	227,000	32,00			
83.9		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,00	5,7780	323,000	1866,00			
83.10		23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	324,2100	--	--			
			Накладные расходы -		*277162,21*		*88969*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*277162,21*				*88969*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50481,76*		*16205*				
			Сметная стоимость				*218763*				
84	75	23-010502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	354,51	1719,00	--	609403	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,52*		*48752*				
			Сметная стоимость				*658155*				
85	76	23-010502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 - аварийный запас	3	1719,00	--	5157	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,52*		*413*				
			Сметная стоимость				*5570*				
86	77	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	24	2102,07	1344,43	50450	32266	26956	0,61	15
			шт.		757,64	376,88	18183	9045	99	0,33	8
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
86.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,61	14,6600	1239,980	18183,00			
86.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	7,9900					
86.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	7,9200		32028,00			
86.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0240		107,00			
86.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0480		131,00			
86.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	24,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*1123,17*		*26956*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1123,17*				*26956*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*258,02*		*6192*				
			Сметная стоимость				*83599*				
87	78	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	17	1426,40	913,04	24249	15522	12946	0,41	7
			шт.		513,36	255,86	8727	4350	99	0,23	4
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
87.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	7,0400	1239,980	8727,00			
87.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	3,8400					
87.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	3,8080		15400,00			
87.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0170		76,00			
87.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0170		46,00			
87.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	17,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*12946*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*12946*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*2976*				
			Сметная стоимость				*40170*				
88	79	23-020301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	1377,00	--	12393	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,16*		*991*				
			Сметная стоимость				*13384*				
89	80	23-020301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 150° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1377,00	--	5508	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,16*		*441*				
			Сметная стоимость				*5949*				
90	81	23-020301-0409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	3645,00	--	10935	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*291,60*		*875*				
			Сметная стоимость				*11810*				
91	82	23-020304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	10914,00	--	21828	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*873,12*		*1746*				
			Сметная стоимость				*23574*				
92	83	23-020304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	2315,00	--	13890	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,20*		*1111*				
			Сметная стоимость				*15001*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	84	23-020304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	10914,00	--	21828	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*873,12*		*1746*				
			Сметная стоимость				*23574*				
94	85	23-020304-1620 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	11358,00	--	11358	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*908,64*		*909*				
			Сметная стоимость				*12267*				
95	86	23-020304-1618 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	9575,00	--	76600	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*766,00*		*6128*				
			Сметная стоимость				*82728*				
96	87	23-020304-1618 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	9575,00	--	9575	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*766,00*		*766*				
			Сметная стоимость				*10341*				
97	88	23-020304-1409 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	5143,00	--	5143	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*411,44*		*411*				
			Сметная стоимость				*5554*				
98	89	23-020304-1618 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	9575,00	--	28725	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*766,00*		*2298*				
			Сметная стоимость				*31023*				
99	90	23-020303-6806 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2655,00	--	2655	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*212,40*		*212*				
			Сметная стоимость				*2867*				
100	91	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	7200	561,44	--	4042393	--	3862821	0,33	2398
			м газопровода		547,45	--	3941654	--	98	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
100.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,33	2397,6000	1644,000	3941654,00			
100.2		21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	32,4000	320,000	10368,00			
100.3		21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,00	18,0000	127,000	2286,00			
100.4		22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	72,0000	750,000	54000,00			
100.5		22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	64,8000	526,000	34085,00			
			Накладные расходы -		*536,50*		*3862821*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 98%		*536,50*				*3862821*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*632417*				
			Сметная стоимость				*8537631*				
101	**92**	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**5**	**20482,46**	**19177,52**	**102412**	**95888**	**24480**	**0,96**	**5**
			стык		**1295,04**	**4085,24**	**6475**	**20426**	**91**	**2,12**	**11**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
101.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	4,8000	1348,960	6475,00			
101.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	10,6000					
101.3		32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	10,6000		95888,00			
101.4		21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	2,7500	--	--			
101.5		21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,2500	198,000	50,00			
			Накладные расходы -		*4896,05*		*24480*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 91%		*4896,05*				*24480*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2030,28*		*10151*				
			Сметная стоимость				*137044*				
102	**93**	**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**	**53**	**681,94**	**20,00**	**36143**	**1060**	**20148**	**0,40**	**21**
			стык		**623,20**	**--**	**33030**	**--**	**61**	**--**	**--**
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
					на единицу	всего	на единицу	всего			
102.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,40	21,2000	1558,020	33030,00			
102.2		31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,20	10,6000		1060,00			
102.3		21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00	0,0021	407902,000	865,00			
102.4		21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,05	2,7030	146,000	395,00			
102.5		21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00	0,0318	14741,000	469,00			
102.6		22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,5300	561,000	297,00			
			Накладные расходы -		*380,15*		*20148*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 61%		*380,15*				*20148*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*84,97*		*4503*				
			Сметная стоимость				*60794*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	94	13-390201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	19	1181,16	34,00	22442	646	12640	0,70	13
			стык		1090,60	--	20721	--	61	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
103.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,70	13,3000	1557,970	20721,00			
103.2		31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	6,4600		646,00			
103.3		21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00	0,0013	407902,000	543,00			
103.4		21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,09	1,6910	146,000	247,00			
103.5		21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00	0,0114	14741,000	168,00			
103.6		22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,1900	561,000	107,00			
			Накладные расходы -		*665,27*		*12640*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 61%		*665,27*				*12640*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147,71*		*2807*				
			Сметная стоимость				*37889*				
104	96	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка футляра	0,1	459740,00	149428,38	45974	14943	35233	247,00	25
			км		311714,00	44176,52	31171	4418	99	38,24	4
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
104.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247,00	24,7000	1261,980	31171,00			
104.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	3,8200					
104.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,30	3,4300		13871,00			
104.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0520		231,00			
104.5		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20,00	2,0000		150,00			
104.6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,2320		390,00			
104.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,10	0,1100		301,00			
104.8		21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0440	227,000	10,00			
104.9		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48,00	4,8000	323,000	1550,00			
104.10		23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	101,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*352331,61*		*35233*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*352331,61*				*35233*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*64965,73*		*6497*				
			Сметная стоимость				*87704*				
105	97	23-010502-0816 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	100	4065,00	--	406500	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*325,20*		*32520*				
			Сметная стоимость				*439020*				
106	98	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	100	1416,79	7,51	141679	751	112944	0,84	84

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м трубы, уложенной в футляре		1138,56	2,29	113856	229	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
106.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,84	84,4000	1349,000	113856,00			
106.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,1700					
106.3		31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,26	26,0800		287,00			
106.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1700		465,00			
106.5		21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0538	239,000	13,00			
106.6		21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0037	380367,000	1407,00			
106.7		21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,23	22,6000	621,000	14035,00			
			Накладные расходы -		*1129,44*		*112944*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1129,44*				*112944*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203,70*		*20370*				
			Сметная стоимость				*274993*				
107	99	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	20	1426,40	913,04	28528	18261	15230	0,41	8
			шт.		513,36	255,86	10267	5117	99	0,23	5
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
107.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	8,2800	1239,980	10267,00			
107.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	4,5200					
107.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	4,4800		18117,00			
107.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0200		89,00			
107.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0200		55,00			
107.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	20,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*15230*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*15230*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*3501*				
			Сметная стоимость				*47259*				
108	100	23-021104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм	20	784,00	--	15680	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,72*		*1254*				
			Сметная стоимость				*16934*				
109	101	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,09	360573,39	105563,51	32452	9501	24945	194,00	17
			км трубопровода		249096,00	30865,83	22419	2778	99	26,83	2
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
109.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194,00	17,4600	1284,020	22419,00			
109.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,4100					
109.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,60	2,2140		8953,00			
109.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0288		128,00			
109.5		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,00	1,0800		81,00			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109.6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,1251		210,00			
109.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0468		128,00			
109.8		21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0396	227,000	9,00			
109.9		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,00	1,6200	323,000	523,00			
109.10		23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	90,9000	--	--			
			Накладные расходы -		*277162,21*		*24945*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*277162,21*				*24945*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*51018,85*		*4592*				
			Сметная стоимость				*61988*				
110	102	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	90	2516,00	--	226440	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*201,28*		*18115*				
			Сметная стоимость				*244555*				
111	103	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	90	1416,78	7,51	127510	676	101650	0,84	76
			м трубы, уложенной в футляре		1138,56	2,29	102470	206	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
111.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,84	75,9600	1349,000	102470,00			
111.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,1530					
111.3		31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,26	23,4720		258,00			
111.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1530		418,00			
111.5		21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0484	239,000	12,00			
111.6		21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0033	380367,000	1267,00			
111.7		21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,23	20,3400	621,000	12631,00			
			Накладные расходы -		*1129,44*		*101650*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1129,44*				*101650*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203,70*		*18333*				
			Сметная стоимость				*247492*				
112	104	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	18	1426,40	913,04	25675	16435	13707	0,41	7
			шт.		513,36	255,86	9240	4605	99	0,23	4
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
112.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	7,4500	1239,940	9240,00			
112.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	4,0700					
112.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	4,0320		16305,00			
112.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0180		80,00			
112.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0180		49,00			
112.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	18,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*13707*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*13707*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*3151*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*42533*				
113	105	23-021104-2101 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 110 мм	18	446,00	--	8028	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35,68*		*642*				
			Сметная стоимость				*8670*				
114	106	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра	0,03	476746,26	149428,38	14302	4483	10570	247,00	7
			км трубопровода		311714,00	44176,52	9351	1325	99	38,24	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
114.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247,00	7,4100	1261,940	9351,00			
114.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,1500					
114.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,30	1,0290		4161,00			
114.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0156		69,00			
114.5		32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20,00	0,6000		45,00			
114.6		31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0696		117,00			
114.7		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,10	0,0330		90,00			
114.8		21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0132	227,000	3,00			
114.9		21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48,00	1,4400	323,000	465,00			
114.10		23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	30,3000	--	--			
			Накладные расходы -		*352331,61*		*10570*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*352331,61*				*10570*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66326,23*		*1990*				
			Сметная стоимость				*26862*				
115	107	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	30	5337,00	--	160110	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*426,96*		*12809*				
			Сметная стоимость				*172919*				
116	108	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	30	1416,77	7,51	42503	225	33883	0,84	25
			м трубы, уложенной в футляре		1138,56	2,29	34157	69	99	--	--
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
116.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,84	25,3200	1349,010	34157,00			
116.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0510					
116.3		31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,26	7,8240		86,00			
116.4		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0510		139,00			
116.5		21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0161	239,000	4,00			
116.6		21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0011	380367,000	422,00			
116.7		21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,23	6,7800	621,000	4210,00			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*1129,44*		*33883*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*1129,44*				*33883*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203,70*		*6111*				
			Сметная стоимость				*82497*				
117	109	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	6	1426,40	913,04	8558	5478	4569	0,41	2
			шт.		513,36	255,86	3080	1535	99	0,23	1
№ п/п		Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
117.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,41	2,4800	1239,940	3080,00			
117.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	1,3600					
117.3		31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	1,3440		5435,00			
117.4		31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0060		27,00			
117.5		33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0060		16,00			
117.6		23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1,00	6,0000	--	--			
			Накладные расходы -		*761,52*		*4569*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 99%		*761,52*				*4569*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,03*		*1050*				
			Сметная стоимость				*14177*				
118	110	23-021104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 160 мм	6	784,00	--	4704	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,72*		*376*				
			Сметная стоимость				*5080*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			27331183	4422909			7161
				Тенге			9734143	1264088			936
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			3260066				
		Материалы -		Тенге			318278				
		Всего заработная плата -		Тенге				1805040			
			Накладные расходы -	Тенге			1258162				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1258162		
			Сметная прибыль -	Тенге			361458				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4879687				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1336
			Сметная заработная плата -	Тенге				1805040			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20028723				
		Материалы -		Тенге			2196759				
		Всего заработная плата -		Тенге				5251536			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10514902				
		Транспортные расходы -		Тенге			47869				
			Накладные расходы -	Тенге			4921364				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4921364		
			Сметная прибыль -	Тенге			1996007				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26946095				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4363
		Сметная заработная плата -	Тенге				5251536			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4042393				
	Материалы -		Тенге			100739				
	Всего заработная плата -		Тенге				3941654			
		Накладные расходы -	Тенге			3862821				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3862821		
		Сметная прибыль -	Тенге			632417				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8537632				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2398
		Сметная заработная плата -	Тенге				3941654			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			40363413				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8097
		Сметная заработная плата -	Тенге				10998231			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**30268996**	**4851000**			**8123**
			Тенге			**11133907**	**1390251**			**1027**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3641902				
	Материалы -		Тенге			355635				
	Всего заработная плата -		Тенге				2015918			
		Накладные расходы -	Тенге			1405266				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1405266		
		Сметная прибыль -	Тенге			403773				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5450941				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1492
		Сметная заработная плата -	Тенге				2015918			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21641476				
	Материалы -		Тенге			2283623				
	Всего заработная плата -		Тенге				5646866			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11472099				
	Транспортные расходы -		Тенге			53367				
		Накладные расходы -	Тенге			5280144				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5280144		
		Сметная прибыль -	Тенге			2153730				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29075349				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4700
		Сметная заработная плата -	Тенге				5646866			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4985618				
	Материалы -		Тенге			124245				
	Всего заработная плата -		Тенге				4861374			
		Накладные расходы -	Тенге			4764146				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4764146		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			779981				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10529746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2957
		Сметная заработная плата -	Тенге				4861374			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			45056036				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9149
		Сметная заработная плата -	Тенге				12524158			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	45056036
Временные здания и сооружения 2,4%	1081344,86
ИТОГО:	46137380,86
Дополнительные затраты по строительству в зимнее время 1,71	788949,21
ИТОГО:	46926330,07
Непредвиденные работы и затраты 2%	938526,6
ИТОГО:	47864856,67
Коэффициент понижения 0,9	43078371
НДС 12%	5169404,52
ВСЕГО:	**48247775,52**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Газстрой"**
БИН 050840001302

Гасилин А.В.

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"
БИН 020340003068

Куангалиев А.Е.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"**
БИН 080340021473
Руководитель группы инженера по технадзору

Болат А.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "DAB LTD"**
БИН 150240031725

Иманбаев М.М.