Форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за Ноябрь месяц 2019 года

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремстрой"

Наименование объекта: Работы по строительству подводки к жилым домам газопровода в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области

Договор №97 от 24.07.2019г. доп.согл.№1 от 31.10.2019г.

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Сметная стоимость (тыс.тенге)	Договорная стоимость (тыс.тенге)	Акт выполненных работ с начала года (тыс.тенге)	Акт выполненных работ за отчетный месяц (тыс.тенге)
	В рыночных ценах	В рыночных ценах	В рыночных ценах	В рыночных ценах
Работы по строительству подводки к жилым домам газопровода в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области	149033,004	134129,703,46	107346,437,00	32830,356.52
Итого:	149033,004	134129,703,46	107346,437,00	32830,356.52
Итого к оплате:				**32830,356.52**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"
Жумахметова Р. К.

ТЕХ.НАДЗОР
ТОО "Қаймар Инжиниринг"
Нурмаханов А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "ЖилСтрой Инжиниринг"
Жайлау Б.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Ремстрой"
Ермахан К.

				0,049896	–	–					
	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	3485	174					
				0,049896	1088	54					
30	**4131-0104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**11,09**	70		776		–	–	838
					–		–		–	62	
		Итого по разделу 4					**18 921 880**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 785 004				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 981 044				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 940 500				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 452 193				
		- перевозка грузов, тенге					776				
		Накладные расходы, тенге					4 301 243				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 401 620				
		Итого по смете					**26 712 902,28**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 764 579				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 942 922				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 805 767				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 087 091				
		- перевозка грузов, тенге					776				
		Накладные расходы, тенге					5 938 800				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 978 734				

		Временные здания и сооружения 1,3 %	**тенге**		**347268**				
		Итого по главам 1-8	**тенге**		**27060170,28**				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство							

	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	9400	337					
				0,035904	1554	56					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	2338	2315					
				0,99	1088	1077					
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	50	99					
				1,98	–	–					
29	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**3,96**	320,2	231,06	1268	915	–	575	1990
					89,14	45,2	353	179	–	147	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,117	0,46332						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,13543						
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	9400	633					
				0,06732	1554	105					
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	5417	99					
				0,018216	1088	20					
	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	185	9					

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремстрой"

Договор №97 от 24.07.2019 года доп.согл. №1 от 31.10.2019 г.

Наименование объекта: Работы по строительству подводки к жилым домам газопровода в кенте Айтеке би Казалинского района

Акт
приемки выполненных работ за Ноябрь месяц 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвента	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подземный газопровод низкого давления										
	1.1 Трубопровод										
1	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**1173**	305,91	144,98	358837	170065	48387	134526	532832
					119,68	39,61	140385	46457	–	39469	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	129,03						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	46,92						

	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	251663	2952					
				0,01173							
	2105-0201-0502	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	0,0001	216670	25415					
				0,1173							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	369	173					
				0,4692							
	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1834952	17219					
				0,009384							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1772	200					
				0,112608							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	шт.	0,00041	2834	1363					
				0,48093							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0025	–	–					
				2,9325							

	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1461	1028					
				0,7038							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	383	37					
				0,0975936							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4689	21451					
				4,5747	1554	7109					
	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	15	567					
				37,7706	–	–					
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3518	132877					
				37,7706	910	34371					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3316	15170					
				4,5747	1088	4977					
2	**2306-0128-0604**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,173**	109801		128797		128797	–	139101
	1.2 Испытание				–		–		–	10304	
3	**1125-0127-0101**	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %**	**км трубопровода**	**3,241**	948529,16	774348,66	3074183	2509664	7067	1004815	4405318

					172000	168694,85	557452	546740	–	326320	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	172	557,452						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	392,51103						
	2106-0510-3401	Хомуты стальные	кг	1	–	–					
				3,241							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	293	76					
				0,25928							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	147	24					
				0,1604295							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003	494701	481					
				0,0009723							
	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,44	2591	3695					
				1,42604							

	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,04	13327	1728					
				0,12964							
	2302-1101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	–	–					
				0,3241							
	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	239905	778					
				0,003241							
	2304-0101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
				0							
	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	2198	285					
				0,12964							
	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	5520	195004					
				35,3269	1554	54898					

	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	9318	329176					
				35,3269	1554	54898					
	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	4395	622471					
				141,6317	1300	184121					
	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	15427	534988					
				34,6787	1300	45082					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2	4828	347376					
				71,9502	1300	93535					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	26	21					
				0,819973	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,6	6550	479765					
				73,2466	1554	113825					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	2465	863					
				0,350028	1088	381					
4	**1125-0126-0101**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %**	**км трубопровод**	**3,241**	346776	290995,37	1123901	943116	18513	325411	1565257

					50068,5	60266,28	162272	195323	–	115945	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	43,5	140,9835						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,0406	139,49458						
	2106-0510-3401	Хомуты стальные	кг	2	–	–					
				6,482							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	293	209					
				0,71302							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	147	64					
				0,437535							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	494701	1603					
				0,003241							
	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	1,33	2591	11169					
				4,31053							

	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,12	13327	5183					
				0,38892							
	2302-1101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	–	–					
				0,3241							
	2304-0101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
				0							
	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	2198	285					
				0,12964							
	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	5520	67983					
				12,3158	1554	19139					
	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	9318	114759					
				12,3158	1554	19139					

	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	4395	163808					
				37,2715	1300	48453					
	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	15427	249995					
				16,205	1300	21066					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	4828	128310					
				26,5762	1300	34549					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	26	59					
				2,2567083	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	6550	212285					
				32,41	1554	50365					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	2465	5917					
				2,4002846	1088	2612					
		Итого по разделу 1					**6 642 508**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					860 109				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 622 845				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					788 520				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					202 764				
		Накладные расходы, тенге					1 464 752				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					492 038				

	Раздел 3 Наружный газопровод среднего давления 0,28 МПа (ГРПШ-1)										
	3.1 Подземный газопровод среднего давления										
5	**1125-0127-0101**	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %**	**км трубопровода**	**0,263**	948528,52	774349,81	249463	203654	573	81539	357482
					172000	168695,82	45236	44367	–	26480	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	172	45,236						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	31,8514						
	2106-0510-3401	Хомуты стальные	кг	1	–	–					
				0,263							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	293	6					
				0,02104							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	147	2					
				0,0130185							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003	494701	39					
				0,0000789							

	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,44	2591	300					
				0,11572							
	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,04	13327	140					
				0,01052							
	2302-1101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	–	–					
				0,0263							
	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	239905	63					
				0,000263							
	2304-0101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
				0							
	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	2198	23					
				0,01052							

	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	5520	15824					
				—	—	—					
				2,8667	1554	4455					
	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	9318	26712					
				—	—	—					
				2,8667	1554	4455					
	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	4395	50512					
				—	—	—					
				11,4931	1300	14941					
	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	15427	43413					
				—	—	—					
				2,8141	1300	3658					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2	4828	28189					
				—	—	—					
				5,8386	1300	7590					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	26	2					
				—	—	—					
				0,066539	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,6	6550	38932					
				—	—	—					
				5,9438	1554	9237					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	2465	70					

				0,028404	1088	31					
6	**1125-0126-0101**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %**	**км трубопровод**	**0,263**	346779,47	291000	91203	76533	1502	26407	127019
					50068,44	60269,96	13168	15851	–	9409	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	43,5	11,4405						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,0406	11,31968						
	2106-0510-3401	Хомуты стальные	кг	2	–	–					
				0,526							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	293	17					
				0,05786							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	147	5					
				0,035505							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	494701	130					
				0,000263							
	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	1,33	2591	906					

				0,34979							
	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,12	13327	421					
				0,03156							
	2302-1101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	–	–					
				0,0263							
	2304-0101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
				0							
	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	2198	23					
				0,01052							
	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	5520	5517					
				0,9994	1554	1553					
	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	9318	9312					

				0,9994	1554	1553					
	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	4395	13293					
				3,0245	1300	3932					
	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	15427	20287					
				1,315	1300	1710					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	4828	10412					
				2,1566	1300	2804					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	26	5					
				0,1831269	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	6550	17227					
				2,63	1554	4087					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	2465	480					
				0,1947778	1088	212					
7	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**278**	305,91	144,98	85044	40305	11468	31883	126281
					119,68	39,61	33271	11011	–	9354	

	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	30,58						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	11,12						
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	251663	700					
				0,00278							
	2105-0201-0502	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	0,0001	216670	6023					
				0,0278							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	369	41					
				0,1112							
	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1834952	4081					
				0,002224							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1772	47					
				0,026688							

	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	шт.	0,00041	2834	323					
				0,11398							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0025	–	–					
				0,695							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1461	244					
				0,1668							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	383	9					
				0,0231296							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4689	5084					
				1,0842	1554	1685					
	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	15	134					
				8,9516	–	–					
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3518	31492					
				8,9516	910	8146					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3316	3595					
				1,0842	1088	1180					
8	**2306-0128-0604**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,278**	109801		30525		30525	–	32967
					–		–		–	2442	

	3.3 Шаровой кран Ду 110 в подземном исполнении											
9	**1122-0901-0202**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % К=4,000;**	**задвижка или**	**4**	2511,25	123,25	10045	493	1286	8399	19920
					2066,5	54,5	8266	218	–	1476	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,03	8,12						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2						
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	190274	1142					
				0,006							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	144					
				0,32							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2465	493					
				0,2	1088	218					
	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	–	–					
				4							
10	**2910-0000-1000 (пл)компании "МОВЕ"**	**Кран шаровой РЕ 100 ГАЗ SDR 11, Ду=110 мм К=4,000;**	**шт**	**4**	76381,25		305525		305525	–	329967

					–		–		–	24442	
11	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=4,000;**	**шт.**	**12**	1214,83	800,83	14578	9610	–	7369	23703
					414	206,25	4968	2475	–	1756	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	4,968						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,712						
	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	–	–					
				12							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	3996	48					
				0,012	1300	16					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3546	9532					
				2,688	910	2446					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2465	30					
				0,012	1088	13					
12	2302-0304-2610	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=4,000;**	**шт.**	**8**	3474		27792		27792	–	30015
					–		–		–	2223	
13	2302-0304-2410	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=4,000;**	**шт.**	**4**	5349		21396		21396	–	23108

					–		–		–	1712	
14	1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием УДЛИНИТЕЛЬ КЛЮЧА НР = 99 % К=4,000;**	**км трубопровода**	**0,006**	375166,67	61166,67	2251	367	73	1914	4498
					301833,33	20333,33	1811	122	–	333	
	0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	1,518						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,09942						
	2107-0201-0301	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	40416	44					
				0,00108							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	174	4					
				0,024							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	212247	25					
				0,00012							
	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	–	–					
				6,024							
	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	5520	29					
				0,00528	1554	8					

	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1419	50					
				0,03516	1088	38					
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	181	1					
				0,0072	–	–					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	4828	279					
				0,05784	1300	75					
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	73	4					
				0,048	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2465	3					
				0,00114	1088	1					
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	28	1					
				0,04956	–	–					
15	**2301-0101-0204**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 К=4,000;**	м	**6**	778		4668		4668	–	5041

					–		–		–	373	
16	1124-0207-0201	**Трубка контрольная. Устройство НР = 99 % К=4,000;**	**шт.**	**4**	6603,75	1878,75	26415	7515	7359	13955	43600
					2885,25	638,75	11541	2555	–	3230	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,74	10,96						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,92						
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	2537	203					
				0,08							
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	20658	83					
				0,004							
	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего	м3	0,04	–	–					
				0,16							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	293	18					
				0,06							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	147	2058					
				14							

	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	235559	85						
				0,00036								
	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	409	1636						
				4								
	2305-1206-0901	Трубка контрольная	кт	1	819	3276						
				4								
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	4329	4329						
				1	1554	1554						
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	547	897						
				1,64	–	–						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	26	1						
				0,04	–	–						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	2465	2268						
				0,92	1088	1001						
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	28	20						
				0,72	–	–						

17	2104-0302-0201	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=4,000;**	**м3**	**0,16**	46270		7403		7403	–	7995
					–		–		–	592	
18	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % К=4,000;**	**км трубопровода**	**0,006**	296833,33	92666,67	1781	556	20	1339	3370
					200833,33	24666,67	1205	148	–	250	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	1,164						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,16098						
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	228	1					
				0,00264							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	174	19					
				0,108							
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–					
				6,06							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	3996	8					
				0,00192	1300	2					

	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1419	12					
				0,00834	1088	9					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	3546	523					
				0,1476	910	134					
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	73	5					
				0,072	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2465	8					
				0,00312	1088	3					
19	**2301-0502-0813**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=4,000;**	**м**	**6,06**	2070		12544		12544	–	13548
					–		–		–	1004	
		Итого по разделу 3					**1 148 514**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					119 466				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					339 033				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					76 747				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					432 134				
		Накладные расходы, тенге					172 805				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					85 076				
	Раздел 4 Наружный газопровод 0,003 МПа (ГРПШ-1)										

	4.1 Подземный газопровод низкого давления										
20	**1125-0210-0103**	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 150 мм НР = 91 %**	**км трубопровода**	**0,047**	1102297,87	945446,81	51808	44436	393	13126	70129
					148489,36	158404,26	6979	7445	–	5195	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	129	6,063						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,05	5,87735						
	2106-0510-3401	Хомуты стальные	кг	0,001	–	–					
				0,000047							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	404706	19					
				0,000047							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	293	8					
				0,02773							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	147	1					
				0,00987							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0005	494701	12					

				0,0000235							
	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,9	2591	353					
				0,1363							
	2302-1101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	–	–					
				0,0047							
	2304-0101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	–	–					
				0,001316							
	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	30,5	4395	6300					
				1,4335	1300	1864					
	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	30,5	15427	22115					
				1,4335	1300	1864					

	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	31,3	4168	6132					
				1,4711	910	1339					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	26	2					
				0,08648	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	30,5	6550	9389					
				1,4335	1554	2228					
	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	5630	423					
				0,0752	1554	117					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	2465	75					
				0,03055	1088	33					
21	**1125-0210-0101**	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %**	**км трубопровода**	**3,502**	805532,55	685867,22	2820975	2401907	28080	723333	3827853
					111647,06	115329,24	390988	403883	–	283545	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	97	339,694						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,05	318,8571						
	2106-0510-3401	Хомуты стальные	кг	0,001	–	–					

				—							
				0,003502							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	404706	1417					
				—							
				0,003502							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	293	544					
				—							
				1,85606							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,8	147	927					
				—							
				6,3036							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	494701	693					
				—							
				0,0014008							
	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	2591	24499					
				—							
				9,4554							
	2302-1101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	–	–					
				—							
				0,3502							

	2304-0101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	–	–					
				0,098056							
	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	22	4395	338608					
				77,044	1300	100157					
	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	22	15427	1188558					
				77,044	1300	100157					
	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	22,8	4168	332796					
				79,8456	910	72659					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,65	26	150					
				5,7783	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22	6550	504638					
				77,044	1554	119726					
	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	5630	31546					

				5,6032	1554	8707					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	2465	5611					
				2,2763	1088	2477					
22	**1125-0127-0101**	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %**	**км трубопровода**	**3,555**	948529,4	774349,09	3372022	2752811	7751	1102167	4832124
					172000	168695,36	611460	599712	–	357935	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	172	611,46						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	430,53894						
	2106-0510-3401	Хомуты стальные	кг	1	–	–					
				3,555							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	293	83					
				0,2844							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	147	26					
				0,1759725							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003	494701	528					
				0,0010665							

	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,44	2591	4053					
				1,5642							
	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,04	13327	1895					
				0,1422							
	2302-1101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	–	–					
				0,3555							
	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	239905	853					
				0,003555							
	2304-0101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
				0							
	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	2198	313					
				0,1422							

	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	5520	213897					
				—	—	—					
				38,7495	1554	60217					
	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	9318	361068					
				—	—	—					
				38,7495	1554	60217					
	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	4395	682779					
				—	—	—					
				155,3535	1300	201960					
	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	15427	586820					
				—	—	—					
				38,0385	1300	49450					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2	4828	381031					
				—	—	—					
				78,921	1300	102597					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	26	23					
				—	—	—					
				0,899415	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,6	6550	526247					
				—	—	—					

				80,343	1554	124853					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	2465	946					
				0,38394	1088	418					
23	**1125-0126-0101**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %**	**км трубопровод**	**3,555**	346776,37	290995,22	1232790	1034488	20308	356938	1716906
					50068,64	60266,1	177994	214246	–	127178	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	43,5	154,6425						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,0406	153,00933						
	2106-0510-3401	Хомуты стальные	кг	2	–	–					
				7,11							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	293	229					
				0,7821							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	147	71					
				0,479925							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	494701	1759					
				0,003555							

	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	1,33	2591	12251					
				4,72815							
	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,12	13327	5685					
				0,4266							
	2302-1101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	–	–					
				0,3555							
	2304-0101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
				0							
	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	2198	313					
				0,1422							
	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	5520	74570					

				13,509	1554	20993					
	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	9318	125877					
				13,509	1554	20993					
	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	4395	179679					
				40,8825	1300	53147					
	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	15427	274215					
				17,775	1300	23107					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	4828	140741					
				29,151	1300	37896					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	26	64					
				2,4753465	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	6550	232852					
				35,55	1554	55245					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	2465	6490					
				2,632833	1088	2865					

24	1125-0108-0101	**Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ), диаметр трубопровода 350 мм НР = 91 %**	**пересечение**	**22**	255826,14	124606,09	5628175	2741334	1294393	2098215	8344501
					72384	32421,95	1592448	713283	–	618111	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	78	1716						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,62	497,64						
	2107-0101-0303	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9462-88	м3	0,74	34460	561009					
				16,28							
	2107-0303-0306	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,63	29539	409411					
				13,86							
	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	3,4	359	26853					
				74,8							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	293	7091					

				24,2							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,405	147	1310					
				8,91							
	2113-0809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	14	536	165088					
				308							
	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	6,4	333	46886					
				140,8							
	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,006	494701	65301					
				0,132							
	2204-0101-0401	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015	346786	11444					
				0,033							
	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,5	9318	307494					
				33	1554	51282					

	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,65	4828	387688					
				80,3	1300	104390					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,39	26	795					
				30,58	–	–					
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,2	6550	1613920					
				246,4	1554	382906					
	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,37	6693	201727					
				30,14	2600	78364					
	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,27	6300	176022					
				27,94	2600	72644					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,99	2465	53688					
				21,78	1088	23697					
25	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**3**	1214,67	800,67	3644	2402	–	1842	5925
					414	206,33	1242	619	–	439	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	1,242						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678						

	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	–	–					
				3							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	3996	12					
				0,003	1300	4					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3546	2383					
				0,672	910	612					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2465	7					
				0,003	1088	3					
26	**2302-0302-8707**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**	580		1740		1740	–	1879
					–		–		–	139	
27	**2302-0103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**156**	638		99528		99528	–	107490
					–		–		–	7962	
28	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**2,64**	2382,95	1042,05	6291	2751	–	5047	12245
					1340,91	429,17	3540	1133	–	907	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1,55	4,092						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	1,0259						

		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			тенге		560146			
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах			тенге		4397076			
		Итого по главам 1-9			тенге		32017392,28			
		ИТОГО в текущих и прогнозных ценах					32017392,28			
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					552406			
		ВСЕГО					32569798,28			
		С понижающим коэф. К=			0,899999996		29312818,32			
		Итого					29312818,32			
		НДС - 12%					3517538,20			
		ВСЕГО с учетом НДС по акту			тенге		32830356,52			

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"
Жумахметова Р. К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "ЖилСтрой Инжиниринг"
Жайлау Б.

ТЕХ.НАДЗОР
ТОО "Каймар Инжиниринг"
Нурмаханов А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Ремстрой"
Ермахан К.