Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Подрядчик ТОО "Таразстрой-2004"

Объект "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган» IV очередь строительство 22-го пускового комплекса"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		Договор №32/20	10.03.2020 г.	279-071-015-431			
		Доп.соглашение №1	24.04.2020 г.				
		Доп.соглашение №2	24.12.2020 г.				
		Доп.соглашение №3	27.05.2021 г.				
		Доп.соглашение №4	14.12.2022 г.				

№	Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)									
		С начала строительства по отчетный период включительно (с НДС)	В отчетный месяц, без НДС	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базисном уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость за отчетный месяц	ВСЕГО к оплате
					В отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
1	2	3	4	5	6	7				9	11
1	"Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган» IV очередь строительство 22-го пускового комплекса"	388 633 074,48	20 453 596,59							2 191 456,78	20 453 596,59
2											
3	Удержание 5%	19 431 653,72	1 022 679,83								1 022 679,83
4	**Итого к оплате**	**369 201 420,76**	**19 430 916,76**							**2 191 456,78**	**19 430 916,76**

"ЗАКАЗЧИК"
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Зам.руководителя _____ **Искаков Д.М.**

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Музтау"

Эксперт по техническому надзору _____ **Вишняков Р.К.**

"ПОДРЯДЧИК":
ТОО "Таразстрой-2004"

Директор _____ **Баккараев К.К.**

Форма 2В

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"
Подрядчик ТОО "Таразстрой-2004"
Объект "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган IV очередь строительство 22-пускового комплекса. Внутриквартальные сети газоснабжения среднего PNO.3МПа и низкого PNO. 003
Договор подряда №32/20 10.03.2020г., Доп.согл. №1 от 24.04.2020г., №2 от 24.12.2020г., №3 от 27.05.2021г., №4 от 14.12.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №8 за декабрь 2022 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Акт приемки №5 за октябрь 2020 год (ошибка в расчетах с применением коэффициентов)										
		Опоры на DN 76 h=3,0 Количество 59 шт								
1	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	59	-187,13	-165,44	-11040	-9761	-3655	-0,15	-9
		яма		-21,69	-42,18	-1280	-2489	97	-0,16	-10
2	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	29,5	-140,51	--	-4145	--	-4684	-1,02	-30
		м3		-140,51	--	-4145	--	113	--	--
3	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	7,257	-6776,38	-113,07	-49176	-821	-6418	-5,07	-37
		м3		-799,54	-42,72	-5802	-310	105	-0,21	-2
4	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	1,051498	-19567,71	-2519,98	-20575	-2650	-13774	-84,64	-89
		т		-14438,25	-116,44	-15182	-122	90	-0,56	-1
5	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,051498	-172800,00	--	-181699	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 76 h=3,0 Количество 59 шт								
6	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	52	187,13	165,44	9731	8603	3222	0,15	8
		яма		21,69	42,18	1128	2193	97	0,16	9
7	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	26	140,51	--	3653	--	4128	1,02	26
		м3		140,51	--	3653	--	113	--	--
8	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	6,396	6776,38	113,07	43342	723	5656	5,07	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		799,54	42,72	5114	273	105	0,21	1
9	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,926744	19567,71	2519,98	18134	2335	12140	84,64	78
		т		14438,25	116,44	13381	108	90	0,56	1
10	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,926744	172800,00	--	160141	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 76 h=3,0 Количество 130 шт								
11	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	130	-187,13	-165,44	-24326	-21507	-8054	-0,15	-20
		яма		-21,69	-42,18	-2820	-5484	97	-0,16	-21
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	65	-140,51	--	-9133	--	-10320	-1,02	-66
		м3		-140,51	--	-9133	--	113	--	--
13	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	15,99	-6776,38	-113,07	-108354	-1808	-14141	-5,07	-81
		м3		-799,54	-42,72	-12785	-683	105	-0,21	-3
14	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	2,31686	-19567,71	-2519,98	-45336	-5838	-30349	-84,64	-196
		т		-14438,25	-116,44	-33451	-270	90	-0,56	-1
15	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,6839008	-172800,00	--	-290978	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**-509762**	**-30723**			**-382**
			Тенге			**-61322**	**-6783**			**-27**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-149450**				
	Материалы -		Тенге			**-16050**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-32568**			
	Местные материалы -		Тенге			**-82760**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-34266**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-17**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-5140**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-11023**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-194739**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-219**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-37708**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**-360312**				
	Материалы -		Тенге			**-6371**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-35537**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-312536				
		Накладные расходы -	Тенге			-31983				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-4797			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-23538				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-415833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-224
		Сметная заработная плата -	Тенге				-40334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-610572				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-443
		Сметная заработная плата -	Тенге				-78042			
		РАЗДЕЛ 2.Акт №6 за ноябрь 2020 год (не учтено оборудование в расчетах с применением коэффициентов)								
		Опоры на DN 76 h=3,0 Количество 59 шт								
16	**Е0101-149-4**	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**	**7**	**187,13**	**165,44**	**1310**	**1158**	**434**	**0,15**	**1**
		яма		**21,69**	**42,18**	**152**	**295**	**97**	**0,16**	**1**
17	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**3,5**	**140,51**	**--**	**492**	**--**	**556**	**1,02**	**4**
		м3		**140,51**	**--**	**492**	**--**	**113**	**--**	**--**
18	**Е0106-1-2**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	**0,861**	**6776,38**	**113,07**	**5834**	**97**	**761**	**5,07**	**4**
		м3		**799,54**	**42,72**	**688**	**37**	**105**	**0,21**	**--**
19	**Е0109-34-1**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	**0,124754**	**19567,71**	**2519,98**	**2441**	**314**	**1634**	**84,64**	**11**
		т		**14438,25**	**116,44**	**1801**	**15**	**90**	**0,56**	**--**
20	**С12021-245**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	**0,124754**	**172800,00**	**--**	**21557**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Опоры на DN 76 h=3,0 Количество 130 шт								
21	**Е0101-149-4**	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**	**110,91652**	**187,13**	**165,44**	**20755**	**18350**	**6872**	**0,15**	**17**
		яма		**21,69**	**42,18**	**2406**	**4679**	**97**	**0,16**	**18**
22	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**55,45826**	**140,51**	**--**	**7792**	**--**	**8805**	**1,02**	**56**
		м3		**140,51**	**--**	**7792**	**--**	**113**	**--**	**--**
23	**Е0106-1-2**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	**13,642732**	**6776,38**	**113,07**	**92448**	**1543**	**12065**	**5,07**	**69**
		м3		**799,54**	**42,72**	**10908**	**583**	**105**	**0,21**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	1,9767542	19567,71	2519,98	38681	4981	25894	84,64	167
		т		14438,25	116,44	28541	230	90	0,56	1
25	C12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,9767542	172800,00	--	341583	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 89 h=5,0 Количество 18 шт								
26	E0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	18	-187,13	-165,44	-3368	-2978	-1115	-0,15	-3
		яма		-21,69	-42,18	-390	-759	97	-0,16	-3
27	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	9	-140,51	--	-1265	--	-1429	-1,02	-9
		м3		-140,51	--	-1265	--	113	--	--
28	E0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	2,7	-6776,38	-113,07	-18296	-305	-2388	-5,07	-14
		м3		-799,54	-42,72	-2159	-115	105	-0,21	-1
29	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,854028	-19567,71	-2519,98	-16711	-2152	-11187	-84,64	-72
		т		-14438,25	-116,44	-12331	-99	90	-0,56	--
30	C12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,854028	-172800,00	--	-147576	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			345678	21008			231
			Тенге			36636	4864			20
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			105703				
	Материалы -		Тенге			11243				
	Всего заработная плата -		Тенге				23343			
	Местные материалы -		Тенге			57972				
		Накладные расходы -	Тенге			24561				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3684			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7816				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			138080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							157
		Сметная заработная плата -	Тенге				27027			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			239975				
	Материалы -		Тенге			3255				
	Всего заработная плата -		Тенге				18157			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			215565				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			16341				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2451			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15379				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			271695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата -	Тенге				20608			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			409775				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							271
		Сметная заработная плата -	Тенге				47635			
		РАЗДЕЛ 3.Акт №7 за ноябрь 2020 год (не учтено оборудование в расчетах с применением коэффициентов)								
		Опоры на DN 76 h=3,0 Количество 130 шт								
31	Е0101-149-4	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**	19,08348	187,13	165,44	3571	3157	1182	0,15	3
		яма		21,69	42,18	414	805	97	0,16	3
32	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	9,54174	140,51	--	1341	--	1515	1,02	10
		м3		140,51	--	1341	--	113	--	--
33	Е0106-1-2	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	2,347268	6776,38	113,07	15906	265	2076	5,07	12
		м3		799,54	42,72	1877	100	105	0,21	--
34	Е0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	0,3401058	19567,71	2519,98	6655	857	4455	84,64	29
		т		14438,25	116,44	4911	40	90	0,56	--
35	С12021-245	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	0,3401058	172800,00	--	58770	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 89 h=5,0 Количество 18 шт								
36	Е0101-149-4	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**	18	187,13	165,44	3368	2978	1115	0,15	3
		яма		21,69	42,18	390	759	97	0,16	3
37	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	9	140,51	--	1265	--	1429	1,02	9
		м3		140,51	--	1265	--	113	--	--
38	Е0106-1-2	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	2,7	6776,38	113,07	18296	305	2388	5,07	14
		м3		799,54	42,72	2159	115	105	0,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,854028	19567,71	2519,98	16711	2152	11187	84,64	72
		т		14438,25	116,44	12331	99	90	0,56	--
40	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,854028	172800,00	--	147576	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 76 h=5,0 Количество 35 шт								
41	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	35	187,13	165,44	6549	5790	2168	0,15	5
		яма		21,69	42,18	759	1476	97	0,16	6
42	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	17,5	140,51	--	2459	--	2779	1,02	18
		м3		140,51	--	2459	--	113	--	--
43	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	4,305	6776,38	113,07	29172	487	3807	5,07	22
		м3		799,54	42,72	3442	184	105	0,21	1
44	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,922145	19567,71	2519,98	18044	2324	12079	84,64	78
		т		14438,25	116,44	13314	107	90	0,56	1
45	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,922145	172800,00	--	159347	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Окраска трубопроводов и опор								
46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1619,51347	22,68	0,06	36725	93	9772	0,03	55
		м2		6,68	0,02	10821	37	90	--	--
47	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4746,06375	41,97	0,05	199198	218	40869	0,05	233
		м2		9,57	--	45410	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**724954**	**18627**			**562**
			Тенге			**100892**	**3724**			**15**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**317851**				
	Материалы -		Тенге			**188289**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**73814**			
	Местные материалы -		Тенге			**45932**				
		Накладные расходы -	Тенге			**69101**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**35**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10365			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			410168				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							431
		Сметная заработная плата -	Тенге				84179			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			407104				
	Материалы -		Тенге			5522				
	Всего заработная плата -		Тенге				30802			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			365693				
		Накладные расходы -	Тенге			27722				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4158			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26090				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			460915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата -	Тенге				34960			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			871083				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							625
		Сметная заработная плата -	Тенге				119139			
		РАЗДЕЛ 4.Локальная смета №02-01-01 "Подземные газопроводы среднего давления"								
		Восстановление асфальтобетонных покрытий дорог								
48	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**2,8**	**469,33**	**195,05**	**1314**	**546**	**1039**	**1,78**	**5**
		м3		**274,28**	**4,68**	**768**	**13**	**133**	**0,02**	**--**
49	**Е0101-20-2**	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	**2,8**	**4,32**	**3,73**	**12**	**10**	**5**	**--**	**--**
		м3		**0,55**	**1,29**	**2**	**4**	**97**	**--**	**--**
50	**Е010333-А30-1 К=0,9**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**5,04**	**202,86**	**202,86**	**1022**	**1022**	**204**	**--**	**--**
		т		**--**	**40,57**	**--**	**204**	**100**	**0,85**	**4**
51	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**1,4**	**735,61**	**84,82**	**1030**	**119**	**71**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**34**	**19**	**133**	**0,05**	**--**
52	**Е0127-53-3**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ**	**14**	**474,14**	**17,65**	**6638**	**247**	**236**	**0,04**	**1**
		м2		**6,83**	**5,82**	**96**	**81**	**133**	**0,02**	**--**
53	**Е0127-54-3 К=1**	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**14**	**111,88**	**--**	**1566**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**0,02**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**		8						22040
			14	**509,75**	**17,65**	**7136**	**247**	**236**	**0,04**	**1**
		м2		**6,83**	**5,82**	**96**	**81**	**133**	**0,02**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**18719**	**2192**			**6**
			Тенге			**996**	**403**			**5**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**18719**				
	Материалы -		Тенге			**91**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1398**			
	Местные материалы -		Тенге			**15441**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1791**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**269**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1231**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**21741**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1667**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**21741**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1667**			
		РАЗДЕЛ 5.Локальная смета №02-01-02"Надземные газопроводы среднего давления"								
		Окраска трубопроводов и опор								
55	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**								
			1485	**22,68**	**0,06**	**33675**	**85**	**8961**	**0,03**	**50**
		м2		**6,68**	**0,02**	**9922**	**34**	**90**	**--**	**--**
56	**Е0113-26-6**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**								
			3338	**41,97**	**0,05**	**140100**	**154**	**28744**	**0,05**	**164**
		м2		**9,57**	**--**	**31938**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Испытание трубопроводов								
57	**Е0125-43-1 К=159/350=0,454**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 159 мм**								
			1,643	**47278,28**	**35352,27**	**77678**	**58084**	**21232**	**22,71**	**37**
		км		**4698,90**	**6069,86**	**7720**	**9973**	**120**	**22,47**	**37**
58	**Е0125-43-1 К=108/350=0,308**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 108 мм**								
			0,571	**32074,25**	**23983,48**	**18314**	**13695**	**5006**	**15,41**	**9**
		км		**3187,80**	**4117,88**	**1820**	**2351**	**120**	**15,24**	**9**
59	**Е0125-43-1 К=89/350=0,254**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 89 мм**								
			1,214	**26450,84**	**19778,58**	**32111**	**24011**	**8777**	**12,71**	**15**
		км		**2628,90**	**3395,91**	**3191**	**4123**	**120**	**12,57**	**15**
60	**Е0125-43-1 К=57/350=0,162**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм**								
			0,746	**16870,22**	**12614,69**	**12585**	**9411**	**3440**	**8,10**	**6**
		км		**1676,70**	**2165,90**	**1251**	**1616**	**120**	**8,02**	**6**
61	**Ц3920-3**	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм**								
			155	**37,35**	**--**	**5788**	**--**	**5053**	**0,23**	**36**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стык		36,23	--	5615	--	90	--	--
62	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	169	27,00	--	4562	--	3936	0,12	19
		стык		25,88	--	4373	--	90	--	--
63	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм	70	21,82	--	1527	--	1304	0,12	8
		стык		20,70	--	1449	--	90	--	--
64	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	155	245,76	32,66	38093	5062	26029	0,92	143
		стык		184,00	2,59	28520	401	90	0,02	2
65	Ц3924-8	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	169	216,92	30,02	36659	5073	25931	0,81	136
		стык		167,90	2,59	28375	437	90	0,02	3
66	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	70	123,46	16,91	8642	1183	6031	0,46	32
		стык		93,15	2,59	6521	181	90	0,02	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			409735	116757			655
			Тенге			130695	19116			73
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			95271				
	Материалы -		Тенге			9101				
	Всего заработная плата -		Тенге				75872			
		Накладные расходы -	Тенге			68285				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10243			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9813				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			173369				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							414
		Сметная заработная плата -	Тенге				86115			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			314464				
	Материалы -		Тенге			153182				
	Всего заработная плата -		Тенге				73939			
		Накладные расходы -	Тенге			76159				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11424			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23437				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			414060				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							387
		Сметная заработная плата -	Тенге				85363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			587430				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							801
		Сметная заработная плата -	Тенге				171478			
		РАЗДЕЛ 6.Локальная смета №02-01-03 "Надземные газопроводы среднего давления (ГРП 1)"								
		Окраска трубопроводов и опор								
67	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**1221,48653**	**22,68**	**0,06**	**27699**	**70**	**7371**	**0,03**	**41**
		м2		**6,68**	**0,02**	**8161**	**28**	**90**	**--**	**--**
68	**Е0113-26-6**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**3579,62625**	**41,97**	**0,05**	**150241**	**165**	**30825**	**0,05**	**175**
		м2		**9,57**	**--**	**34250**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Испытание трубопроводов								
69	**Е0125-43-1 К=159/350=0,454**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 159 мм**	**0,333**	**47278,28**	**35352,27**	**15744**	**11772**	**4303**	**22,71**	**8**
		км		**4698,90**	**6069,86**	**1565**	**2021**	**120**	**22,47**	**7**
70	**Е0125-43-1 К=108/350=0,308**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 108 мм**	**1,357**	**32074,25**	**23983,48**	**43525**	**32546**	**11897**	**15,41**	**21**
		км		**3187,80**	**4117,88**	**4326**	**5588**	**120**	**15,24**	**21**
71	**Е0125-43-1 К=89/350=0,254**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 89 мм**	**0,595**	**26450,84**	**19778,58**	**15738**	**11768**	**4302**	**12,71**	**8**
		км		**2628,90**	**3395,91**	**1564**	**2021**	**120**	**12,57**	**7**
72	**Е0125-43-1 К=57/350=0,162**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм**	**11,448**	**16870,22**	**12614,69**	**193130**	**144413**	**52788**	**8,10**	**93**
		км		**1676,70**	**2165,90**	**19195**	**24795**	**120**	**8,02**	**92**
73	**Ц3920-3**	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм**	**32**	**37,35**	**--**	**1195**	**--**	**1043**	**0,23**	**7**
		стык		**36,23**	**--**	**1159**	**--**	**90**	**--**	**--**
74	**Ц3920-2**	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм**	**184**	**27,00**	**--**	**4967**	**--**	**4285**	**0,12**	**21**
		стык		**25,88**	**--**	**4761**	**--**	**90**	**--**	**--**
75	**Ц3920-1**	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм**	**1080**	**21,82**	**--**	**23566**	**--**	**20120**	**0,12**	**124**
		стык		**20,70**	**--**	**22356**	**--**	**90**	**--**	**--**
76	**Ц3924-10**	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм**	**32**	**245,76**	**32,66**	**7864**	**1045**	**5374**	**0,92**	**29**
		стык		**184,00**	**2,59**	**5888**	**83**	**90**	**0,02**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Ц3924-8	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм**	**184**	**216,92**	**30,02**	**39912**	**5523**	**28233**	**0,81**	**148**
		стык		**167,90**	**2,59**	**30894**	**476**	**90**	**0,02**	**3**
78	Ц3924-2	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм**	**1080**	**123,46**	**16,91**	**133331**	**18257**	**93057**	**0,46**	**497**
		стык		**93,15**	**2,59**	**100602**	**2794**	**90**	**0,02**	**16**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**656913**	**225559**			**1173**
			Тенге			**234721**	**37806**			**147**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**210836**				
	Материалы -		Тенге			**20351**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**169013**			
		Накладные расходы -	Тенге			**152112**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**76**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**22817**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21777**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**384725**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**923**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**191830**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**446078**				
	Материалы -		Тенге			**176283**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**103514**			
		Накладные расходы -	Тенге			**111485**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**56**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**16723**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**33454**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**591016**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**529**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**120237**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**975741**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1452**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**312067**			
		РАЗДЕЛ 7.Локальная смета №02-01-04 "Надземные газопроводы низкого давления (ГРП 2)"								
		Окраска трубопроводов и опор								
79	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**3560**	**41,97**	**0,05**	**149418**	**164**	**30656**	**0,05**	**174**
		м2		**9,57**	**--**	**34062**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Испытание трубопроводов								
80	Е0125-43-1 К=159/350=0,454	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 159 мм**	**0,296**	**47278,28**	**35352,27**	**13994**	**10464**	**3825**	**22,71**	**7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		4698,90	6069,86	1391	1797	120	22,47	7
81	Е0125-43-1 К=108/350=0,308	Продувка воздухом трубопровода диаметром 108 мм	0,468	32074,25	23983,48	15011	11224	4103	15,41	7
		км		3187,80	4117,88	1492	1927	120	15,24	7
82	Е0125-43-1 К=89/350=0,254	Продувка воздухом трубопровода диаметром 89 мм	1,777	26450,84	19778,58	47003	35147	12847	12,71	23
		км		2628,90	3395,91	4672	6035	120	12,57	22
83	Е0125-43-1 К=57/350=0,162	Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм	3,659	16870,22	12614,69	61728	46157	16872	8,10	30
		км		1676,70	2165,90	6135	7925	120	8,02	29
84	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	28	37,35	--	1046	--	913	0,23	6
		стык		36,23	--	1014	--	90	--	--
85	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	212	27,00	--	5723	--	4937	0,12	24
		стык		25,88	--	5486	--	90	--	--
86	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм	345	21,82	--	7528	--	6427	0,12	40
		стык		20,70	--	7142	--	90	--	--
87	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	28	245,76	32,66	6881	914	4702	0,92	26
		стык		184,00	2,59	5152	72	90	0,02	--
88	Ц3924-8	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	212	216,92	30,02	45986	6363	32529	0,81	171
		стык		167,90	2,59	35595	549	90	0,02	3
89	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	345	123,46	16,91	42592	5832	29726	0,46	159
		стык		93,15	2,59	32137	893	90	0,02	5
		Транспортировка труб								
90	Е0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе	37,327	117,40	110,37	4382	4120	2183	0,04	2
		т/км		7,04	41,69	263	1556	120	0,20	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			401292	120385			668
			Тенге			134539	20753			82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			109756				
	Материалы -		Тенге			10121				
	Всего заработная плата -		Тенге				88039			
		Накладные расходы -	Тенге			79235				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11885			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11339				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			200330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							474
		Сметная заработная плата -	Тенге				99924			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			291536				
	Материалы -		Тенге			136247				
	Всего заработная плата -		Тенге				67254			
		Накладные расходы -	Тенге			70486				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10573			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21721				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			383744				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							350
		Сметная заработная плата -	Тенге				77826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			584073				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							824
		Сметная заработная плата -	Тенге				177750			
		РАЗДЕЛ 8.Локальная смета №02-01-05 "Надземные газопроводы низкого давления (ГРП 3)"								
		Окраска трубопроводов и опор								
91	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**1499**	**22,68**	**0,06**	**33992**	**86**	**9045**	**0,03**	**51**
		м2		**6,68**	**0,02**	**10016**	**34**	**90**	**--**	**--**
92	**Е0113-26-6**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**3424**	**41,97**	**0,05**	**143710**	**158**	**29485**	**0,05**	**168**
		м2		**9,57**	**--**	**32761**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Испытание трубопроводов								
93	**Е0125-43-1 К=159/350=0,454**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 159 мм**	**0,21**	**47278,28**	**35352,27**	**9928**	**7424**	**2714**	**22,71**	**5**
		км		**4698,90**	**6069,86**	**987**	**1275**	**120**	**22,47**	**5**
94	**Е0125-43-1 К=108/350=0,308**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 108 мм**	**0,848**	**32074,25**	**23983,48**	**27199**	**20338**	**7434**	**15,41**	**13**
		км		**3187,80**	**4117,88**	**2703**	**3492**	**120**	**15,24**	**13**
95	**Е0125-43-1 К=89/350=0,254**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 89 мм**	**1,288**	**26450,84**	**19778,58**	**34069**	**25475**	**9312**	**12,71**	**16**
		км		**2628,90**	**3395,91**	**3386**	**4374**	**120**	**12,57**	**16**
96	**Е0125-43-1 К=57/350=0,162**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм**	**4,169**	**16870,22**	**12614,69**	**70332**	**52591**	**19224**	**8,10**	**34**
		км		**1676,70**	**2165,90**	**6990**	**9030**	**120**	**8,02**	**33**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Ц3920-3	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм**	20	37,35	--	747	--	652	0,23	5
		стык		36,23	--	725	--	90	--	--
98	Ц3920-2	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм**	202	27,00	--	5453	--	4704	0,12	23
		стык		25,88	--	5227	--	90	--	--
99	Ц3920-1	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм**	393	21,82	--	8575	--	7322	0,12	45
		стык		20,70	--	8135	--	90	--	--
100	Ц3924-10	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм**	20	245,76	32,66	4915	653	3359	0,92	18
		стык		184,00	2,59	3680	52	90	0,02	--
101	Ц3924-8	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм**	202	216,92	30,02	43817	6063	30995	0,81	163
		стык		167,90	2,59	33916	523	90	0,02	3
102	Ц3924-2	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм**	393	123,46	16,91	48518	6644	33862	0,46	181
		стык		93,15	2,59	36608	1017	90	0,02	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**431255**	**119431**			**721**
			Тенге			**145133**	**19796**			**77**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**112025**				
	Материалы -		Тенге			**10375**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**89881**			
		Накладные расходы -	Тенге			**80893**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**40**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12134**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11575**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**204493**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**484**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**102015**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**319230**				
	Материалы -		Тенге			**156316**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**75047**			
		Накладные расходы -	Тенге			**77213**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**39**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11582			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23787				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			420230				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							393
		Сметная заработная плата -	Тенге				86629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			624723				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							877
		Сметная заработная плата -	Тенге				188645			
		РАЗДЕЛ 9.Локальная смета №02-01-06 "Надземные газопроводы низкого давления (ГРП 4)"								
		Окраска трубопроводов и опор								
103	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**927**	**22,68**	**0,06**	**21021**	**53**	**5594**	**0,03**	**31**
		м2		**6,68**	**0,02**	**6194**	**21**	**90**	**--**	**--**
104	**Е0113-26-6**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**2219**	**41,97**	**0,05**	**93134**	**102**	**19108**	**0,05**	**109**
		м2		**9,57**	**--**	**21231**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Испытание трубопроводов								
105	**Е0125-43-1 К=159/350=0,454**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 159 мм**	**0,321**	**47278,28**	**35352,27**	**15176**	**11348**	**4148**	**22,71**	**7**
		км		**4698,90**	**6069,86**	**1508**	**1948**	**120**	**22,47**	**7**
106	**Е0125-43-1 К=89/350=0,254**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 89 мм**	**1,395**	**26450,84**	**19778,58**	**36899**	**27591**	**10086**	**12,71**	**18**
		км		**2628,90**	**3395,91**	**3667**	**4737**	**120**	**12,57**	**18**
107	**Е0125-43-1 К=57/350=0,308**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм**	**2,104**	**16870,22**	**12614,69**	**35495**	**26541**	**9702**	**8,10**	**17**
		км		**1676,70**	**2165,90**	**3528**	**4557**	**120**	**8,02**	**17**
108	**Ц3920-3**	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм**	**30**	**37,35**	**--**	**1120**	**--**	**978**	**0,23**	**7**
		стык		**36,23**	**--**	**1087**	**--**	**90**	**--**	**--**
109	**Ц3920-2**	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм**	**132**	**27,00**	**--**	**3563**	**--**	**3074**	**0,12**	**15**
		стык		**25,88**	**--**	**3416**	**--**	**90**	**--**	**--**
110	**Ц3920-1**	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм**	**198**	**21,82**	**--**	**4320**	**--**	**3689**	**0,12**	**23**
		стык		**20,70**	**--**	**4099**	**--**	**90**	**--**	**--**
111	**Ц3924-10**	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм**	**30**	**245,76**	**32,66**	**7373**	**980**	**5038**	**0,92**	**28**
		стык		**184,00**	**2,59**	**5520**	**78**	**90**	**0,02**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				16						22840
112	**Ц3924-8**	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм**	**132**	**216,92**	**30,02**	**28633**	**3962**	**20254**	**0,81**	**106**
		стык		**167,90**	**2,59**	**22163**	**342**	**90**	**0,02**	**2**
113	**Ц3924-2**	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм**	**198**	**123,46**	**16,91**	**24444**	**3347**	**17060**	**0,46**	**91**
		стык		**93,15**	**2,59**	**18444**	**512**	**90**	**0,02**	**3**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**271179**	**73925**			**452**
			Тенге			**90856**	**12196**			**47**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**69454**				
	Материалы -		Тенге			**6437**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**55659**			
		Накладные расходы -	Тенге			**50093**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**25**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7514**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7173**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**126719**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**300**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**63173**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**201726**				
	Материалы -		Тенге			**99961**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**47393**			
		Накладные расходы -	Тенге			**48637**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**24**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7296**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15022**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**265385**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**248**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**54688**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**392104**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**549**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**117861**			
		РАЗДЕЛ 10.Локальная смета №02-01-07 "Надземные газопроводы низкого давления (ГРП 5)"								
		Окраска трубопроводов и опор								
114	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**1854**	**22,68**	**0,06**	**42042**	**107**	**11187**	**0,03**	**63**
		м2		**6,68**	**0,02**	**12388**	**43**	**90**	**--**	**--**
115	**Е0113-26-6**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**4467**	**41,97**	**0,05**	**187486**	**205**	**38466**	**0,05**	**219**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,57	--	42740	--	90	--	--
		Испытание трубопроводов								
116	Е0125-43-1 К=159/350=0,454	Продувка воздухом трубопровода диаметром 159 мм	0,428	47278,28	35352,27	20235	15131	5531	22,71	10
		км		4698,90	6069,86	2011	2598	120	22,47	10
117	Е0125-43-1 К=108/350=0,308	Продувка воздухом трубопровода диаметром 108 мм	0,507	32074,25	23983,48	16262	12160	4445	15,41	8
		км		3187,80	4117,88	1616	2088	120	15,24	8
118	Е0125-43-1 К=89/350=0,254	Продувка воздухом трубопровода диаметром 89 мм	1,509	26450,84	19778,58	39914	29846	10910	12,71	19
		км		2628,90	3395,91	3967	5124	120	12,57	19
119	Е0125-43-1 К=57/350=0,162	Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм	5,845	16870,22	12614,69	98606	73733	26952	8,10	47
		км		1676,70	2165,90	9800	12660	120	8,02	47
120	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	40	37,35	--	1494	--	1304	0,23	9
		стык		36,23	--	1449	--	90	--	--
121	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	191	27,00	--	5156	--	4448	0,12	22
		стык		25,88	--	4942	--	90	--	--
122	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм	551	21,82	--	12023	--	10265	0,12	63
		стык		20,70	--	11406	--	90	--	--
123	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	40	245,76	32,66	9830	1306	6717	0,92	37
		стык		184,00	2,59	7360	104	90	0,02	1
124	Ц3924-8	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	191	216,92	30,02	41431	5733	29307	0,81	154
		стык		167,90	2,59	32069	494	90	0,02	3
125	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	551	123,46	16,91	68024	9315	47476	0,46	253
		стык		93,15	2,59	51326	1426	90	0,02	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			542503	147535			904
			Тенге			181074	24536			95
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			137958				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			13052				
	Всего заработная плата -		Тенге				110575			
		Накладные расходы -	Тенге			99517				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14928			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14248				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			251723				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							600
		Сметная заработная плата -	Тенге				125502			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			404545				
	Материалы -		Тенге			200842				
	Всего заработная плата -		Тенге				95035			
		Накладные расходы -	Тенге			97491				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14624			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			532158				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							498
		Сметная заработная плата -	Тенге				109658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			783882				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1098
		Сметная заработная плата -	Тенге				235161			
		РАЗДЕЛ 11.Локальная смета №02-01-07 "Надземные газопроводы низкого давления (ГРП 6)"								
		Окраска трубопроводов и опор								
126	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**1132**	**22,68**	**0,06**	**25670**	**65**	**6831**	**0,03**	**38**
		м2		**6,68**	**0,02**	**7563**	**26**	**90**	**--**	**--**
127	**Е0113-26-6**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**2648**	**41,97**	**0,05**	**111140**	**122**	**22802**	**0,05**	**130**
		м2		**9,57**	**--**	**25336**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Испытание трубопроводов								
128	**Е0125-43-1 К=159/350=0,454**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 159 мм**	**0,171**	**47278,28**	**35352,27**	**8085**	**6045**	**2210**	**22,71**	**4**
		км		**4698,90**	**6069,86**	**804**	**1038**	**120**	**22,47**	**4**
129	**Е0125-43-1 К=108/350=0,308**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 108 мм**	**0,314**	**32074,25**	**23983,48**	**10071**	**7531**	**2753**	**15,41**	**5**
		км		**3187,80**	**4117,88**	**1001**	**1293**	**120**	**15,24**	**5**
130	**Е0125-43-1 К=89/350=0,254**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 89 мм**	**0,729**	**26450,84**	**19778,58**	**19283**	**14419**	**5271**	**12,71**	**9**
		км		**2628,90**	**3395,91**	**1916**	**2476**	**120**	**12,57**	**9**
131	**Е0125-43-1 К=57/350=0,162**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм**	**4,118**	**16870,22**	**12614,69**	**69472**	**51947**	**18989**	**8,10**	**33**
		км		**1676,70**	**2165,90**	**6905**	**8919**	**120**	**8,02**	**33**
132	**Ц3920-3**	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм**	**16**	**37,35**	**--**	**598**	**--**	**522**	**0,23**	**4**
		стык		**36,23**	**--**	**580**	**--**	**90**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Ц3920-2	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм**	99	27,00	--	2673	--	2305	0,12	11
		стык		25,88	--	2562	--	90	--	--
134	Ц3920-1	**Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм**	389	21,82	--	8488	--	7247	0,12	45
		стык		20,70	--	8052	--	90	--	--
135	Ц3924-10	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм**	16	245,76	32,66	3932	523	2687	0,92	15
		стык		184,00	2,59	2944	41	90	0,02	--
136	Ц3924-8	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм**	99	216,92	30,02	21475	2971	15190	0,81	80
		стык		167,90	2,59	16622	256	90	0,02	1
137	Ц3924-2	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм**	389	123,46	16,91	48024	6576	33518	0,46	179
		стык		93,15	2,59	36235	1007	90	0,02	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			**328909**	**90199**			**553**
			Тенге			**110520**	**15056**			**59**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**85189**				
	Материалы -		Тенге			**8124**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**68299**			
		Накладные расходы -	Тенге			**61469**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**9220**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8799**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**155457**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**371**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**77519**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**243720**				
	Материалы -		Тенге			**120066**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**57277**			
		Накладные расходы -	Тенге			**58855**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**29**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8828**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18154**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**320729**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**300**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				66105			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			476186				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							671
		Сметная заработная плата -	Тенге				143625			
		РАЗДЕЛ 12.Локальная смета №02-01-07 "Газорегуляторные пункты шкафные"								
		Раздел 1. ГРПШ-1 производительность РДБК-50/25-2Н от 500-1000м3/ч								
		Установка ГРПШ производительность 500-1000м3/ч								
138	**Ц0118-80-1**	**Монтаж пункта газорегуляторного, масса 8 т**	**0,0530934**	**51750,95**	**11204,83**	**2748**	**595**	**750**	**79,35**	**4**
		шт		**13377,38**	**2320,99**	**710**	**123**	**90**	**13,46**	**1**
139	**С прайс**	**ГРПб производительностью от 500 до 1000нм3/час**	**0,0530934**	**724593,50**	**--**	**38471**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Укладка трубопровода								
140	**Ц0112-162-6**	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 57 мм**	**0,0006371**	**66492,00**	**8475,50**	**42**	**5**	**34**	**425,50**	**--**
		т		**57189,50**	**1552,54**	**36**	**1**	**90**	**9,00**	**--**
141	**С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**0,530934**	**250,00**	**--**	**133**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
142	**С130810-76**	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм**	**0,2123736**	**227,00**	**--**	**48**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Окраска газопровода								
143	**Е0113-16-6 К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**21,42**	**45,35**	**0,12**	**971**	**2**	**258**	**0,07**	**1**
		м2		**13,36**	**0,05**	**286**	**1**	**90**	**--**	**--**
144	**Е0113-26-6 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**21,42**	**41,97**	**0,05**	**899**	**1**	**184**	**0,05**	**1**
		м2		**9,57**	**--**	**205**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Установка крана DN50								
145	**Ц0112-790-3**	**Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм**	**12**	**786,29**	**68,54**	**9435**	**822**	**7884**	**4,60**	**55**
		шт		**711,85**	**18,17**	**8542**	**218**	**90**	**0,11**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	С130904-593 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	12	8186,00	--	98232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Молниезащита								
147	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	0,84	300,15	--	252	--	285	2,08	2
		м3		300,15	--	252	--	113	--	--
148	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,64	251,62	4,39	2174	38	455	0,24	2
		м2		42,95	1,66	371	14	118	0,01	--
149	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,6	6122,56	113,07	3674	68	531	5,07	3
		м3		799,54	42,72	480	26	105	0,21	--
150	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,374376	9099,86	3016,05	3407	1129	1806	26,80	10
		т		4823,10	538,26	1806	202	90	2,04	1
151	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,374376	17070,56	10731,19	6391	4017	3639	36,23	14
		1т		6339,38	2918,03	2373	1092	105	10,04	4
152	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	19,8	629,00	--	12454	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
153	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	15	384,00	--	5760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
154	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	12	279,00	--	3348	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
155	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,000744	50642,00	--	38	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,005652	51027,00	--	288	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
157	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,0058608	49502,00	--	290	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
158	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	6	321,00	--	1926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	6	302,00	--	1812	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х5,0 мм	6	190,00	--	1140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	18	34,85	3,22	627	58	547	0,18	3
		м		31,63	0,34	569	6	95	--	--
162	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,015984	49502,00	--	791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
163	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	3	34,85	3,22	105	10	91	0,18	1
		м		31,63	0,34	95	1	95	--	--
164	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,000666	55620,00	--	37	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
165	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	30	34,85	3,22	1045	97	911	0,18	6
		м		31,63	0,34	949	10	95	--	--
166	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	30,25	3,80	907	114	767	0,16	5
		м		26,45	0,46	794	14	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,05328	49502,00	--	2637	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
168	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм/ГОСТ 103-76/	0,0378	46400,00	--	1754	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,856904	45,30	0,06	492	1	131	0,07	1
		м2		13,36	0,02	145	--	90	--	--
170	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,856904	20,99	0,02	228	--	47	0,02	--
		м2		4,78	--	52	--	90	--	--
		Раздел 2. Архитектурно-строительная часть								
		Устройство фундамента для ГРПШ 500-1000 м3/ч								
		Ограждение								
171	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы	90	733,39	90,88	66005	8179	12846	0,42	38
		м		69,62	32,34	6265	2910	140	0,16	14
172	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	90	2246,50	179,50	202185	16155	23502	0,77	69
		м		127,22	59,30	11450	5337	140	0,29	26
173	У1-34-53	Калитки металлические, высотой 2,2 м, типа КМ5В, высотой 1,9 м, типа КМ6В, высотой 1,2 м, типа КМ8А, монтаж металлоконструкций	6	10276,06	17,95	61656	108	7537	8,05	48
		калитка		1389,21	6,45	8335	39	90	0,02	--
174	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	6	15024,96	--	90150	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			**622554**	**31400**			**264**
			Тенге			**43716**	**9995**			**47**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**38471**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**38471**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**16664**				
	Материалы -		Тенге			**1514**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12069**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1754**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10984**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1648**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1659**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**29307**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13716**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**371112**				
	Материалы -		Тенге			**320524**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**27795**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4082**				
	Местные материалы -		Тенге			**2554**				
		Накладные расходы -	Тенге			**38239**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5736**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24561**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**433912**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**177**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**33531**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**71454**				
	Материалы -		Тенге			**53685**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**13847**			
		Накладные расходы -	Тенге			**12982**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1947**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5066**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**89502**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**83**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15794**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**124853**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**124853**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7491**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**132344**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			**723536**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**342**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**63042**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4243930**	**936296**			**5807**
			Тенге			**1148455**	**161462**			**639**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**38471**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**38471**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**837152**				
	Материалы -		Тенге			**79075**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**669407**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1754**				
		Накладные расходы -	Тенге			**602588**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**301**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**90388**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**86384**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1526124**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3648**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				**759795**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2885234**				
	Материалы -		Тенге			**1546992**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**613241**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4082**				
	Местные материалы -		Тенге			**39139**				
		Накладные расходы -	Тенге			**639751**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**320**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**95963**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**211499**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3736484**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3263**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**709204**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**358220**				
	Материалы -		Тенге			**56092**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**27268**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**268722**				
		Накладные расходы -	Тенге			**25061**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3759**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**22997**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**406279**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**168**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31028**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**124853**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**124853**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7491**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**132344**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**5935692**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7079**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1500026**			

		ИТОГО				5935692				
		оборудование				38471				
						5897221				
		Итого с временными зд. и сооруж.	2,70%	159225		6056446				
		Итого с зимним удорожанием	1,44%	87213		6143659				
		Итого с выслугой лет	1%	61437		6205096				
		Итого с доп.отпусками	0,40%	24820		6229916				
		В ценах 2018г. К=3,1032	55%	3419149		10610302				
		В ценах 2019г. К=3,258	45%	2849323		9283095				
		Итого с непредвиденными затр.	2%	397868		20291265				
		Итого с НДС	12%	2434952		22 726 217				
		Всего с понижающим коэф.				**20 453 596,59**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Зам.руководителя _____ **Искаков Д.М.**

Технадзор: ТОО «Музтау»

Эксперт по техническому надзору _____ **Вишняков Р.К.**

Подрядчики:
ТОО "Таразстрой-2004"

Директор _____ **Баккараев К.К.**