Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган. 2 пусковой комплекс
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

А К Т
приемки выполненных работ
за сентябрь 2016 года

на 3-1-2-2 Надземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#								
1	E0122-9-1	**Укладка стальных газоводопроводных труб диам.50 мм с пневматическим испытанием**	8,602	138059,73	57337,6	1187590	493218	1032140	386,4	3324
		км		70638,75	21659,96	607635	186319	130	105,79	910
2	E0109-34-4	**Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	1,695	24195,88	1066,27	41003	1807	29341	114,89	195
		т		19121,63	116,44	32404	197	90	0,56	1
3	C11011-4480 Изм. и доп.вып.19	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	1,455	50291		73182				
		т								
4	C130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	79,82	200		15964				
		кг								
5	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки, В7,5**	3,684	4688,91	75,91	17274	280	982	1,55	6
		м3		225,11	28,67	829	106	105	0,14	1
6	E0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	49,145	22,68	0,06	1114	3	297	0,03	2
		м2		6,68	0,02	328	1	90	0	0
7	E0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	49,145	41,97	0,05	2063	2	423	0,05	2
		м2		9,57	0	470	0	90	0	0
8	E0101-149-4	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м**	1418	187,13	165,44	265344	234589	87851	0,15	214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		яма		21,69	42,18	30755	59813	97	0,16	233
9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	709	140,51	0	99619	0	112570	1,02	722
		м3		140,51	0	99619	0	113	0	0
10	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	174,414	6776,38	113,07	1181896	19721	154247	5,07	885
		м3		799,54	42,72	139451	7451	105	0,21	36
11	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	10,736	19567,71	2519,98	210073	27054	140629	84,64	909
		т		14438,25	116,44	155004	1250	90	0,56	6
12	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	10,736	172800		1855125				
		т								
13	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 32-250 мм	0,1647	138118,84	56798,21	22754	9357	20056	359,61	59
		т		72191,25	21455,55	11893	3535	130	104,79	17
14	Е0122-36-1	Установка задвижек и кранов стальных диам.50 мм	162	307,13	20,37	49755	3299	46864	1,23	199
		шт		214,76	7,76	34792	1258	130	0,03	6
15	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	64	85	11,42	5440	731	6028	0,37	24
		фланец		72,45	0	4637	0	130	0	0
16	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз огрунтовка газопровода грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	2436,8	22,68	0,06	55258	140	14704	0,03	83
		м2		6,68	0,02	16281	56	90	0	0
17	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2436,8	41,97	0,05	102276	112	20984	0,05	119
		м2		9,57	0	23315	0	90	0	0
18	Е0125-43-1 К=50/350=0,143	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 90 мм	8,602	14891,62	11135,19	128098	95785	35013	7,15	62
		км		1480,05	1911,87	12731	16446	120	7,08	61
19	Е0125-46-1 К=50/350=0,143	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром до 90 мм	8,602	35292,78	29637,7	303588	254944	109285	28,29	243
		км		5291,18	5296,03	45515	45556	120	19,92	171
		Итого по разделу: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#				5617416				
		ИТОГО:				5617416	1141041			7046
		Накладные расходы :				1215659	321988			1442
		На общестроительные работы				1641442				
		На металломонтажные работы				169970				
		Всего накладных расходов:				1811413				
		Итого с накладными				7428828				
		- заработная плата				271712				
		- трудоемкость				906				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ								
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**445730**				
		ИТОГО:				**7874558**				
		Сметная заработная плата				**7874558**				
		Нормативная трудоемкость				**1809359**				
						9394				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804								
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**18568548**				
		Итого с НДС				**2228226**				
						20796774				
		Всего:								
						20 796 774				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган. 2 пусковой комплекс
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

А К Т
приемки выполненных работ

за сентябрь 2016 года

на 3-1-2-1 Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#								
1	E0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	15459,15	48,49	46,3	749578	715762	220369	0,01	229
		м3		2,14	12,56	33067	194118	97	0,04	664
2	E0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	2061,22	537,17	0	1107215	0	1251153	3,42	7054
		м3		537,17	0	1107215	0	113	0	0
3	E0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	2061,22	822,93	175,4	1696240	361534	649678	1,17	2418
		м3		176,73	65,72	364284	135469	130	0,32	661
4	E0106-20-1	**Присыпка трубы песком**	2061,22	1041,21	314,95	2146169	649182	856712	2,04	4196
		м3		276,86	118,98	570675	245242	105	0,58	1198
5	E0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	25470,79	4,39	4,39	111866	111866	37646	0	0
		м3		0	1,52	0	38811	97	0	127
6	E0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	1766,76	192,26	0	339672	0	383829	1,39	2458
		м3		192,26	0	339672	0	113	0	0
7	E0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	1766,76	29,49	6,18	52107	10923	39949	0,15	262
		м3		23,31	0	41184	0	97	0	0
8	E0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	1766,76	16,16	13,8	28551	24376	8603	0,01	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,86	3,16	3291	5577	97	0,01	25
9	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	3710,196	34,5	34,5	128002	128002	89601	0	0
		т		0	24,15	0	89601	100	0,51	1877
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3710,196	202,86	202,86	752650	752650	150530	0	0
		т		0	40,57	0	150530	100	0,85	3161
11	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	6,277	58834,91	23374,91	369307	146724	339503	205,85	1292
		км		35448,75	6156,44	222512	38644	130	23,74	149
12	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	3,428	54722,66	20558,66	187589	70475	176288	198,95	682
		км		34155	5403,48	117083	18523	130	20,82	71
13	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	13,928	7439,82	5932,56	103622	82629	43359	7,25	101
		км		1507,26	833,38	20993	11607	133	4,83	67
14	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	13928	11,42		159038				
		м								
15	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	13,928	2683		37369				
		км								
16	Е0125-12-1К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	5	24991,77	11637,88	124959	58189	59295	40,99	205
		шт		6740,18	3142,26	33701	15711	120	11,89	59
17	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	11	344,84	259,48	3793	2854	2113	0,48	5
		шт		79,96	67,83	880	746	130	0,26	3
18	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	2	505,44	382,3	1011	765	566	0,7	1
		шт		117,74	99,9	235	200	130	0,38	1
19	Е0122-34-1	Установка муфт	5	344,84	259,48	1724	1297	961	0,48	2
		шт		79,96	67,83	400	339	130	0,26	1
20	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,05	67607,24	29549,61	3380	1477	2982	223,1	11
		км		38036,25	7835,47	1902	392	130	30,34	2
21	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	50	267,06	0,32	13353	16	10991	0,97	49
		м		168,97	0,13	8448	6	130	0	0
22	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	18,3	673,85	88,52	12332	1620	5003	1,26	23
		футляр		208,84	1,47	3822	27	130	0	0
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#				8129527				
		ИТОГО:				8129527	3120342			19014
		Накладные расходы :				2869364	945543			8067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На монтажные работы				**43359**				
		На общестроительные работы				**4285772**				
		Всего накладных расходов:				**4329131**				
		Итого с накладными				**12458658**				
		- заработная плата				**649370**				
		- трудоемкость				**2165**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				**747519**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**13206177**				
		ИТОГО:				**13206177**				
		Сметная заработная плата				**4464277**				
		Нормативная трудоемкость				**29246**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804				**31140737**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3736888**				
		Итого с НДС				**34877625**				
		Всего:				**34877625**				

55674399

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2016 года

на 3-1-2-1 Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#								
1	E0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	15459,15	48,49	46,3	749578	715762	220369	0,01	229
		м3		2,14	12,56	33067	194118	97	0,04	664
2	E0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	2061,22	537,17	0	1107215	0	1251153	3,42	7054
		м3		537,17	0	1107215	0	113	0	0
3	E0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	2061,22	822,93	175,4	1696240	361534	649678	1,17	2418
		м3		176,73	65,72	364284	135469	130	0,32	661
4	E0106-20-1	**Присыпка трубы песком**	2061,22	1041,21	314,95	2146169	649182	856712	2,04	4196
		м3		276,86	118,98	570675	245242	105	0,58	1198
5	E0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	23409,57	4,39	4,39	102813	102813	34600	0	0
		м3		0	1,52	0	35670	97	0	117
6	E0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	1766,76	192,26	0	339672	0	383829	1,39	2458
		м3		192,26	0	339672	0	113	0	0
7	E0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	1766,76	29,49	6,18	52107	10923	39949	0,15	262
		м3		23,31	0	41184	0	97	0	0
8	E0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	1766,76	16,16	13,8	28551	24376	8603	0,01	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,86	3,16	3291	5577	97	0,01	25
9	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	3710,196	34,5	34,5	128002	128002	89601	0	0
		т		0	24,15	0	89601	100	0,51	1877
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3710,196	202,86	202,86	752650	752650	150530	0	0
		т		0	40,57	0	150530	100	0,85	3161
11	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	0,209	128707,02	69544,39	26900	14535	21080	351,9	74
		км		58995	18590,15	12330	3885	130	73,28	15
12	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	3,18	119982,83	62372,7	381545	198345	306050	340,4	1082
		км		57442,5	16590,01	182667	52756	130	65,22	207
13	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,008	89702,55	41553,67	718	332	615	284,05	2
		км		48127,5	11054,83	385	88	130	42,9	0
14	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	2,208	67607,24	29549,61	149277	65246	131670	223,1	493
		км		38036,25	7835,47	83984	17301	130	30,34	67
15	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	1,287	67607,24	29549,61	87011	38030	76748	223,1	287
		км		38036,25	7835,47	48953	10084	130	30,34	39
16	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	10	58834,91	23374,91	588349	233749	540868	205,85	2059
		км		35448,75	6156,44	354488	61564	130	23,74	237
17	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	15,518	7439,82	5932,56	115451	92062	48308	7,25	112
		км		1507,26	833,38	23390	12932	133	4,83	75
18	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	15518	11,42		177193				
		м								
19	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	15,518	2683		41635				
		км								
20	Е0125-12-1К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	102	24991,77	11637,88	2549160	1187064	1209611	40,99	4181
		шт		6740,18	3142,26	687498	320511	120	11,89	1213
21	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	272	344,84	259,48	93797	70580	52257	0,48	129
		шт		79,96	67,83	21749	18449	130	0,26	71
22	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	103	505,44	382,3	52060	39377	29142	0,7	72
		шт		117,74	99,9	12127	10290	130	0,38	39
23	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	30	344,84	259,48	10345	7785	5764	0,48	14
		шт		79,96	67,83	2399	2035	130	0,26	8
24	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых седловых отводов	693	344,84	259,48	238976	179822	133141	0,48	330
		шт		79,96	67,83	55412	47004	130	0,26	180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	71	344,84	259,48	24484	18423	13641	0,48	34
		шт		79,96	67,83	5677	4816	130	0,26	18
26	Е0122-34-1	Установка муфт	875	344,84	259,48	301738	227048	168107	0,48	417
		шт		79,96	67,83	69965	59349	130	0,26	227
27	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8	7	83431,14	4505,52	584018	31539	63896	35,31	247
		колодец		5719,53	1302,03	40037	9114	130	4,97	35
28	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	7	13400		93800				
		комплект								
29	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	7	307,13	20,37	2150	143	2025	1,23	9
		шт		214,76	7,76	1503	54	130	0,03	0
30	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	14	85	11,42	1190	160	1319	0,37	5
		фланец		72,45	0	1014	0	130	0	0
31	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	14	344,84	259,48	4828	3633	2690	0,48	7
		шт		79,96	67,83	1119	950	130	0,26	4
32	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,188	58874,91	23374,91	11068	4394	10168	205,85	39
		км		35448,75	6156,44	6664	1157	130	23,74	4
33	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 32 мм	188	267,06	0,32	50207	61	41327	0,97	182
		м		168,97	0,13	31766	24	130	0	0
34	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/800 мм	32,5	673,85	88,52	21900	2877	8886	1,26	41
		футляр		208,84	1,47	6787	48	130	0	0
35	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,391	67607,24	29549,61	26434	11554	23317	223,1	87
		км		38036,25	7835,47	14872	3064	130	30,34	12
36	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	391	267,06	0,32	104419	126	85951	0,97	380
		м		168,97	0,13	66067	49	130	0	0
37	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	91,5	673,85	88,52	61658	8099	25017	1,26	116
		футляр		208,84	1,47	19109	134	130	0	0
38	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,081	89702,55	41553,67	7266	3366	6232	284,05	23
		км		48127,5	11054,83	3898	895	130	42,9	3
39	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	81	267,06	0,32	21632	26	17806	0,97	79
		м		168,97	0,13	13687	10	130	0	0
40	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	8,4	980,15	128,75	8233	1082	3341	1,84	15
		футляр		303,77	2,14	2552	18	130	0	0
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#				12940440				
		ИТОГО:				12940439	5184697			27158
						4229487	1492788			10160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				**48308**				
		На общестроительные работы				**6665691**				
		Всего накладных расходов:				**6713999**				
		Итого с накладными				**19654438**				
		- заработная плата				**1007100**				
		- трудоемкость				**3357**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				**1179266**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**20833704**				
		ИТОГО:				**20833704**				
		Сметная заработная плата				**6729375**				
		Нормативная трудоемкость				**40675**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804				**49126775**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**5895213**				
		Итого с НДС				**55021988**				
		Всего:				**55021988**				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2016 года

на 3-1-2-1 Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#								
1	E0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	15459,15	48,49	46,3	749578	715762	220369	0,01	229
		м3		2,14	12,56	33067	194118	97	0,04	664
2	E0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	2061,22	537,17	0	1107215	0	1251153	3,42	7054
		м3		537,17	0	1107215	0	113	0	0
3	E0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	2061,22	822,93	175,4	1696240	361534	649678	1,17	2418
		м3		176,73	65,72	364284	135469	130	0,32	661
4	E0106-20-1	**Присыпка трубы песком**	2061,22	1041,21	314,95	2146169	649182	856712	2,04	4196
		м3		276,86	118,98	570675	245242	105	0,58	1198
5	E0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	23409,57	4,39	4,39	102813	102813	34600	0	0
		м3		0	1,52	0	35670	97	0	117
6	E0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	1766,76	192,26	0	339672	0	383829	1,39	2458
		м3		192,26	0	339672	0	113	0	0
7	E0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	1766,76	29,49	6,18	52107	10923	39949	0,15	262
		м3		23,31	0	41184	0	97	0	0
8	E0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	1766,76	16,16	13,8	28551	24376	8603	0,01	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,86	3,16	3291	5577	97	0,01	25
9	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	3710,196	34,5	34,5	128002	128002	89601	0	0
		т		0	24,15	0	89601	100	0,51	1877
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3710,196	202,86	202,86	752650	752650	150530	0	0
		т		0	40,57	0	150530	100	0,85	3161
11	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	0,209	128707,02	69544,39	26900	14535	21080	351,9	74
		км		58995	18590,15	12330	3885	130	73,28	15
12	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	3,18	119982,83	62372,7	381545	198345	306050	340,4	1082
		км		57442,5	16590,01	182667	52756	130	65,22	207
13	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,008	89702,55	41553,67	718	332	615	284,05	2
		км		48127,5	11054,83	385	88	130	42,9	0
14	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	2,208	67607,24	29549,61	149277	65246	131670	223,1	493
		км		38036,25	7835,47	83984	17301	130	30,34	67
15	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	1,287	67607,24	29549,61	87011	38030	76748	223,1	287
		км		38036,25	7835,47	48953	10084	130	30,34	39
16	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	10	58834,91	23374,91	588349	233749	540868	205,85	2059
		км		35448,75	6156,44	354488	61564	130	23,74	237
17	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	15,518	7439,82	5932,56	115451	92062	48308	7,25	112
		км		1507,26	833,38	23390	12932	133	4,83	75
18	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	15518	11,42		177193				
		м								
19	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	15,518	2683		41635				
		км								
20	Е0125-12-1К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	102	24991,77	11637,88	2549160	1187064	1209611	40,99	4181
		шт		6740,18	3142,26	687498	320511	120	11,89	1213
21	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	272	344,84	259,48	93797	70580	52257	0,48	129
		шт		79,96	67,83	21749	18449	130	0,26	71
22	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	103	505,44	382,3	52060	39377	29142	0,7	72
		шт		117,74	99,9	12127	10290	130	0,38	39
23	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	30	344,84	259,48	10345	7785	5764	0,48	14
		шт		79,96	67,83	2399	2035	130	0,26	8
24	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых седловых отводов	693	344,84	259,48	238976	179822	133141	0,48	330
		шт		79,96	67,83	55412	47004	130	0,26	180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	71	344,84	259,48	24484	18423	13641	0,48	34
		шт		79,96	67,83	5677	4816	130	0,26	18
26	Е0122-34-1	Установка муфт	875	344,84	259,48	301738	227048	168107	0,48	417
		шт		79,96	67,83	69965	59349	130	0,26	227
27	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8	7	83431,14	4505,52	584018	31539	63896	35,31	247
		колодец		5719,53	1302,03	40037	9114	130	4,97	35
28	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	7	13400		93800				
		комплект								
29	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	7	307,13	20,37	2150	143	2025	1,23	9
		шт		214,76	7,76	1503	54	130	0,03	0
30	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	14	85	11,42	1190	160	1319	0,37	5
		фланец		72,45	0	1014	0	130	0	0
31	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	14	344,84	259,48	4828	3633	2690	0,48	7
		шт		79,96	67,83	1119	950	130	0,26	4
32	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,188	58874,91	23374,91	11068	4394	10168	205,85	39
		км		35448,75	6156,44	6664	1157	130	23,74	4
33	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 32 мм	188	267,06	0,32	50207	61	41327	0,97	182
		м		168,97	0,13	31766	24	130	0	0
34	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/800 мм	32,5	673,85	88,52	21900	2877	8886	1,26	41
		футляр		208,84	1,47	6787	48	130	0	0
35	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,391	67607,24	29549,61	26434	11554	23317	223,1	87
		км		38036,25	7835,47	14872	3064	130	30,34	12
36	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	391	267,06	0,32	104419	126	85951	0,97	380
		м		168,97	0,13	66067	49	130	0	0
37	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	91,5	673,85	88,52	61658	8099	25017	1,26	116
		футляр		208,84	1,47	19109	134	130	0	0
38	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,081	89702,55	41553,67	7266	3366	6232	284,05	23
		км		48127,5	11054,83	3898	895	130	42,9	3
39	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	81	267,06	0,32	21632	26	17806	0,97	79
		м		168,97	0,13	13687	10	130	0	0
40	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	8,4	980,15	128,75	8233	1082	3341	1,84	15
		футляр		303,77	2,14	2552	18	130	0	0
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#				12940440				
		ИТОГО:				12940439	5184697			27158
						4229487	1492788			10160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				**48308**				
		На общестроительные работы				**6665691**				
		Всего накладных расходов:				**6713999**				
		Итого с накладными				**19654438**				
		- заработная плата				**1007100**				
		- трудоемкость				**3357**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				**1179266**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**20833704**				
		ИТОГО:				**20833704**				
		Сметная заработная плата				**6729375**				
		Нормативная трудоемкость				**40675**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804				**49126775**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**5895213**				
		Итого с НДС				**55021988**				
		Всего:				**55021988**				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.3)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

А К Т
приемки выполненных работ
за ноябрь 2016 года

на 3-1-2-1 Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
									%		
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#								
1	35	Е0125-12-1К=160/350=0,457	**Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм** шт	192	24991,77	11637,88	4798419	2234474	2276915	40,99	7871
					6740,18	3142,26	1294114	603315	120	11,89	2282
2	43	Е0124-114-1	**Устройство ковера** шт	204	1074,62	333,89	219223	68114	181844	3,15	643
					558,9	126,79	114016	25865	130	0,61	124
3	44	С130810-162	**Ковер** т	1,361	126700		172398				
4	45	Е0122-11-1	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм** км	0,102	54747,66	20558,66	5584	2097	5245	198,95	20
					34155	5403,48	3484	551	130	20,82	2
5	46	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** м	102	30,97	2,42	3159	246	2251	0,12	12
					22,66	0,58	2311	59	95	0	0
6	47	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 4 мм2** 1000м	0,102	27900		2846				
					40148,53	390,53	819	8	4	0,67	0
7	48	Е0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов** т	0,0204	0	162,08	0	3	133	0,67	0
					149300		1249				
8	49	С11011-59	**Болты строительные с гайками и шайбами** т	0,0084							
9	56	У51-54-2	**Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8** колодец	34	83431,14	4505,52	2836659	153188	310353	35,31	1200
					5719,53	1302,03	194464	44269	130	4,97	169

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	60	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	68	344,84	259,48	23449	17645	13064	0,48	32
			шт		79,96	67,83	5437	4612	130	0,26	18
11	61	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-1,8	8	83431,14	4505,52	667449	36044	73024	35,31	282
			колодец		5719,53	1302,03	45756	10416	130	4,97	40
12	65	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	16	344,84	259,48	5517	4152	3074	0,48	8
			шт		79,96	67,83	1279	1085	130	0,26	4
13	66	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-1,8	6	83431,14	4505,52	500587	27033	54768	35,31	212
			колодец		5719,53	1302,03	34317	7812	130	4,97	30
14	70	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	12	344,84	259,48	4138	3114	2305	0,48	6
			шт		79,96	67,83	960	814	130	0,26	3
15	71	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-1,8	6	83431,14	4505,52	500587	27033	54768	35,31	212
			колодец		5719,53	1302,03	34317	7812	130	4,97	30
16	75	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	12	344,84	259,48	4138	3114	2305	0,48	6
			шт		79,96	67,83	960	814	130	0,26	3
17	76	У51-54-6	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIIк-2,1	1	156570,43	8646,47	156570	8646	20816	83,48	83
			колодец		13524	2488,32	13524	2488	130	9,51	10
18	80	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	10	344,84	259,48	3448	2595	1921	0,48	5
			шт		79,96	67,83	800	678	130	0,26	3
19	93	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,533	58874,91	23374,91	31380	12459	28828	205,85	110
			км		35448,75	6156,44	18894	3281	130	23,74	13
20	94	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 32 мм	533	267,06	0,32	142341	172	117167	0,97	517
			м		168,97	0,13	90061	67	130	0	0
21	95	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/800 мм	92,5	673,85	88,52	62332	8188	25290	1,26	117
			футляр		208,84	1,47	19318	136	130	0	0
22	96	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,821	67607,24	29549,61	55506	24260	48959	223,1	183
			км		38036,25	7835,47	31228	6433	130	30,34	25
23	97	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	821	267,06	0,32	219253	264	180476	0,97	797
			м		168,97	0,13	138724	104	130	0	0
24	98	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	195,2	673,85	88,52	131536	17279	53369	1,26	247
			футляр		208,84	1,47	40766	287	130	0	1
25	99	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,11	89702,55	41553,67	9867	4571	8463	284,05	31
			км		48127,5	11054,83	5294	1216	130	42,9	5
26	100	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	110	267,06	0,32	29376	35	24181	0,97	107
			м		168,97	0,13	18587	14	130	0	0
27	101	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 140/800 мм	22,6	980,15	128,75	22151	2910	8988	1,84	42
			футляр		303,77	2,14	6865	48	130	0	0
28	102	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,138	89702,55	41553,67	12379	5734	10617	284,05	39
			км		48127,5	11054,83	6642	1526	130	42,9	6
29	103	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	138	267,06	0,32	36854	44	30336	0,97	134

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		168,97	0,13	23318	17	130	0	0
30	104	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	1,3	980,15	128,75	1274	167	517	1,84	2
			футляр		303,77	2,14	395	3	130	0	0
31	105	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	0,014	110764,59	54965,71	1551	770	1276	328,9	5
			км		55631,25	14458,18	779	202	130	56,43	1
32	106	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 160 мм	14	306,37	0,43	4289	6	3276	1,03	14
			м		179,84	0,16	2518	2	130	0	0
33	107	Е0122-48-1 К=0,281	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 225/800 мм	1	1377,11	180,9	1377	181	559	2,58	3
			футляр		426,8	3	427	3	130	0,01	0
34	108	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,351	128707,02	69544,39	45176	24410	35402	351,9	124
			км		58995	18590,15	20707	6525	130	73,28	26
35	109	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	351	337,46	0,48	118448	170	82144	1,03	362
			м		179,84	0,18	63123	65	130	0	0
36	110	Е0122-48-1 К=0,393	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 315/800 мм	39	1926	253	75114	9867	30476	3,61	141
			футляр		596,91	4,2	23280	164	130	0,01	0
37	111	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	0,041	188037,22	100741,89	7710	4130	6069	510,6	21
			км		87057,3	26814,07	3569	1099	130	105,35	4
38	112	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	4	463,99	0,79	1856	3	954	1,04	4
			м		183,2	0,31	733	1	130	0	0
39	113	Е0122-48-1 К=0,5	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 400/800 мм	4	2450,38	321,89	9802	1288	3977	4,59	18
			футляр		759,43	5,34	3038	21	130	0,01	0
40	127	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	54	1074,62	333,89	58030	18030	48135	3,15	170
			шт		558,9	126,79	30181	6847	130	0,61	33
41	128	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	0,3602	126700		45635				
			т								
42	129	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В12,5	0,054	5052,03	75,91	273	4	14	1,55	0
			м3		225,11	28,67	12	2	105	0,14	0
43	130	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	25,38	717,44	111,63	18209	2833	5114	0,9	23
			м3		129,38	41,4	3284	1051	118	0,21	5
44	131	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона под ковер В12,5	0,756	6476,92	299,55	4897	226	642	4,53	3
			м3		706,39	102,88	534	78	105	0,4	0
45	132	С143008-90	Гравий для строительных работ, марка ДР 24, фракция 20-40 мм	1,08	760		821				
			м3								
46	133	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0023	136500		317				
			т								
47	134	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т-кожух	0,1674	154200		25813				
			т								
			Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#				11079806				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#								
48	155	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	7,52	7439,82	5932,56	55947	44613	23410	7,25	54
			км		1507,26	833,38	11335	6267	133	4,83	36
49	156	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	7520	11,42		85868				
			м								
50	157	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	7,52	2683		20176				
			км								
51	158	Е0125-12-1К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	107	24991,77	11637,88	2674119	1245254	1268906	40,99	4386
			шт		6740,18	3142,26	721199	336222	120	11,89	1272
52	166	Е0124-114-1	Устройство ковера	176	1074,62	333,89	189133	58765	156885	3,15	555
			шт		558,9	126,79	98366	22315	130	0,61	107
53	167	С130810-162	Ковер	1,174	126700		148736				
			т								
54	168	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,088	54747,66	20558,66	4818	1809	4525	198,95	18
			км		34155	5403,48	3006	476	130	20,82	2
55	169	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	88	30,97	2,42	2725	213	1942	0,12	10
			м		22,66	0,58	1994	51	95	0	0
56	170	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 4 мм2	0,088	27900		2455				
			1000м								
57	171	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0176	40148,53	390,53	707	7	4	0,67	0
			т		0	162,08	0	3	133	0,67	0
58	172	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0072	149300		1077				
			т								
59	179	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	165,896	34,08	32,23	5654	5347	1604	0,01	2
			м3		1,85	8,11	307	1346	97	0,03	5
60	180	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	164,282	192,26	0	31584	0	35690	1,39	229
			м3		192,26	0	31584	0	113	0	0
61	181	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	164,282	428		70313				
			м3								
62	182	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	164,282	24,78	5,19	4071	853	3121	0,12	20
			м3		19,58	0	3217	0	97	0	0
63	183	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,1032	147019,72	62183,47	15178	6420	13119	404,8	42
			км		74261,25	23489,33	7667	2425	130	114,72	12
64	184	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,089	138059,73	57337,6	12287	5103	10679	386,4	34
			км		70638,75	21659,96	6287	1928	130	105,79	9

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	185	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,0498	226314,75	32841,87	11280	1637	3084	198,95	10
			км		35190	12407,06	1754	618	130	60,59	3
66	186	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	103,24	267,06	0,32	27571	33	22695	0,97	100
			м		168,97	0,13	17444	13	130	0	0
67	187	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,146	54722,66	20558,66	7987	3001	7506	198,95	29
			км		34155	5403,48	4985	789	130	20,82	3
68	188	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	534	344,84	259,48	184146	138564	102593	0,48	254
			шт		79,96	67,83	42698	36220	130	0,26	139
69	189	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	1,661	11128,54	1337,39	18482	2221	12832	53,59	89
			т		8461,13	124,2	14052	206	90	0,61	1
70	190	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1,643	138200		227054				
			т								
71	191	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	178	84		14952				
			шт								
72	192	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	8,9	4688,91	75,91	41731	676	2372	1,55	14
			м3		225,11	28,67	2004	255	105	0,14	1
73	193	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	178	517,39	71,46	92095	12720	39287	1,02	182
			футляр		168,59	1,19	30010	211	130	0	0
74	194	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,1145	24,93	0,02	3	0	1	0,02	0
			м2		5,05	0	1	0	90	0	0
75	195	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,1145	41,95	0,02	5	0	1	0,05	0
			м2		9,57	0	1	0	90	0	0
76	196	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	58,261	34,08	32,23	1986	1878	563	0,01	1
			м3		1,85	8,11	108	473	97	0,03	2
77	197	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	56,671	192,26	0	10895	0	12312	1,39	79
			м3		192,26	0	10895	0	113	0	0
78	198	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	51,375	428		21988				
			м3								
79	199	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	51,375	24,78	5,19	1273	267	976	0,12	6
			м3		19,58	0	1006	0	97	0	0
80	200	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,0319	181809,42	69720,04	5800	2224	5030	508,3	16
			км		94961,25	26338,16	3029	840	130	128,63	4
81	201	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,0275	138059,73	57337,6	3797	1577	3300	386,4	11
			км		70638,75	21659,96	1943	596	130	105,79	3

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	202	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,0154	226314,75	32841,87	3485	506	953	198,95	3
			км		35190	12407,06	542	191	130	60,59	1
83	203	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	31,9	267,06	0,32	8519	10	7012	0,97	31
			м		168,97	0,13	5390	4	130	0	0
84	204	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,0479	54722,66	20558,66	2618	984	2461	198,95	10
			км		34155	5403,48	1634	259	130	20,82	1
85	205	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	165	344,84	259,48	56899	42815	31700	0,48	79
			шт		79,96	67,83	13193	11191	130	0,26	43
86	206	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,4769	11128,54	1337,39	5307	638	3685	53,59	26
			т		8461,13	124,2	4035	59	90	0,61	0
87	207	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,4714	138200		65141				
			т								
88	208	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	55	84		4620				
			шт								
89	209	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	2,75	4688,91	75,91	12895	209	733	1,55	4
			м3		225,11	28,67	619	79	105	0,14	0
90	210	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	55	922,9	127,47	50760	7011	21654	1,82	100
			футляр		300,73	2,12	16540	116	130	0	0
91	211	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,1122	24,93	0,02	3	0	1	0,02	0
			м2		5,05	0	1	0	90	0	0
92	212	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,1122	41,95	0,02	5	0	1	0,05	0
			м2		9,57	0	1	0	90	0	0
93	213	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,296	58874,91	23374,91	17427	6919	16010	205,85	61
			км		35448,75	6156,44	10493	1822	130	23,74	7
94	214	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 32 мм	296	267,06	0,32	79049	95	65068	0,97	287
			м		168,97	0,13	50015	37	130	0	0
95	215	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/800 мм	55	673,85	88,52	37062	4869	15037	1,26	69
			футляр		208,84	1,47	11486	81	130	0	0
96	216	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,591	67607,24	29549,61	39956	17464	35243	223,1	132
			км		38036,25	7835,47	22479	4631	130	30,34	18
97	217	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	591	267,06	0,32	157830	190	129916	0,97	574
			м		168,97	0,13	99861	75	130	0	0
98	218	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	72	673,85	88,52	48518	6373	19685	1,26	91
			футляр		208,84	1,47	15037	106	130	0	0
99	219	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,133	89702,55	41553,67	11930	5527	10233	284,05	38
			км		48127,5	11054,83	6401	1470	130	42,9	6

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	220	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	133	267,06	0,32	35519	43	29237	0,97	129
			м		168,97	0,13	22473	17	130	0	0
101	221	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 140/800 мм	22	980,15	128,75	21563	2833	8749	1,84	40
			футляр		303,77	2,14	6683	47	130	0	0
102	222	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,052	89702,55	41553,67	4665	2161	4001	284,05	15
			км		48127,5	11054,83	2503	575	130	42,9	2
103	223	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	52	267,06	0,32	13887	17	11431	0,97	50
			м		168,97	0,13	8786	7	130	0	0
104	224	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	6	980,15	128,75	5881	773	2386	1,84	11
			футляр		303,77	2,14	1823	13	130	0	0
105	232	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	4	1074,62	333,89	4298	1336	3566	3,15	13
			шт		558,9	126,79	2236	507	130	0,61	2
106	233	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	0,0267	126700		3380				
			т								
107	234	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В12,5	0,004	5052,03	75,91	20	0	1	1,55	0
			м3		225,11	28,67	1	0	105	0,14	0
108	235	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,88	717,44	111,63	1349	210	379	0,9	2
			м3		129,38	41,4	243	78	118	0,21	0
109	236	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона под ковер В12,5	0,056	6476,92	299,55	363	17	48	4,53	0
			м3		706,39	102,88	40	6	105	0,4	0
110	237	С143008-90	Гравий для строительных работ, марка ДР 24, фракция 20-40 мм	0,08	760		61				
			м3								
111	238	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0002	136500		23				
			т								
112	239	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т-кожух	0,0124	154200		1912				
			т								
			Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#				4690838				
			ИТОГО:				15770644	4359687			21711
			Накладные расходы :				3615423	1172410			4521
			На монтажные работы								
			На общестроительные работы				27 603				
			На металломонтажные работы				5 865 394				
			Всего накладных расходов:				16 517				
			Итого с накладными				5 909 514				
			- заработная плата				21 680 158				
			- трудоемкость				886 427				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2 955				
			СУММНЗ								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 300 809				
			ИТОГО:				22 980 967				
							22 980 967				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата				**5 674 260**				
			Нормативная трудоемкость				**29 187**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,35804				**54 190 115**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**6 502 814**				
			Итого с НДС				**60 692 929**				
			Всего:				**60 692 929**				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2016 года

на 3-1-2-3 Газорегуляторные пункты шкафные (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10-55 М3/Ч								
1	**Е0119-4-1**	**Установка ГРПШ 10-55 м3/ч**	**12**	**5985,55**	**329,5**	**71 827**	**3954**	**35770**	**12,88**	**155**
		установк		**2204,55**	**124,2**	**26 455**	**1490**	**128**	**0,6**	**7**
2	**Е0101-12-8**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**40,56**	**26,86**	**25,39**	**1 090**	**1030**	**309**	**0,01**	**0**
		м3		**1,47**	**6,39**	**60**	**259**	**97**	**0,02**	**1**
3	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**1,68**	**251,77**	**0**	**423**	**0**	**478**	**1,77**	**3**
		м3		**251,77**	**0**	**423**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	**Е0101-27-5**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**36**	**3,85**	**3,85**	**139**	**139**	**47**	**0**	**0**
		м3		**0**	**1,34**	**0**	**48**	**97**	**0**	**0**
5	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**36**	**24,78**	**5,19**	**892**	**187**	**684**	**0,12**	**4**
		м3		**19,58**	**0**	**705**	**0**	**97**	**0**	**0**
6	**Е0101-135-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**36**	**16,16**	**13,8**	**582**	**497**	**175**	**0,01**	**1**
		м3		**1,86**	**3,16**	**67**	**114**	**97**	**0,01**	**1**
7	**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**	**0,6**	**66492**	**8475,5**	**39 895**	**5085**	**31721**	**425,5**	**255**
		т		**57189,5**	**1552,54**	**34 314**	**932**	**90**	**9**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,024	58834,91	23374,91	1 412	561	1298	205,85	5
		км		35448,75	6156,44	851	148	130	23,74	1
9	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	42,84	45,35	0,12	1 943	5	517	0,07	3
		м2		13,36	0,05	572	2	90	0	0
10	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	42,84	41,97	0,05	1 798	2	369	0,05	2
		м2		9,57	0	410	0	90	0	0
11	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	24	786,29	68,54	18 871	1645	15768	4,6	110
		шт		711,85	18,17	17 084	436	90	0,11	3
12	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	12,712	26,86	25,39	341	323	97	0,01	0
		м3		1,47	6,39	19	81	97	0,02	0
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,365	154,22	0	1 907	0	2155	1,12	14
		м3		154,22	0	1 907	0	113	0	0
14	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	11,209	428		4 797				
		м3								
15	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	11,209	24,78	5,19	278	58	213	0,12	1
		м3		19,58	0	220	0	97	0	0
16	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,007	181809,42	69720,04	1 265	485	1098	508,3	4
		км		94961,25	26338,16	661	183	130	128,63	1
17	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,006	138059,73	57337,6	828	344	720	386,4	2
		км		70638,75	21659,96	424	130	130	105,79	1
18	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,0034	226314,75	32841,87	760	110	208	198,95	1
		км		35190	12407,06	118	42	130	60,59	0
19	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	6,96	267,06	0,32	1 859	2	1530	0,97	7
		м		168,97	0,13	1 176	1	130	0	0
20	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,0104	54722,66	20558,66	571	215	537	198,95	2
		км		34155	5403,48	357	56	130	20,82	0
21	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	36	344,84	259,48	12 414	9341	6916	0,48	17
		шт		79,96	67,83	2 879	2442	130	0,26	9
22	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,104	11128,54	1337,39	1 158	139	804	53,59	6
		т		8461,13	124,2	880	13	90	0,61	0
23	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,1028	138200		14 212				
		т								
24	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	12	84		1 008				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
25	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,6	4688,91	75,91	2 813	46	160	1,55	1
		м3		225,11	28,67	135	17	105	0,14	0
26	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	12	922,9	127,47	11 075	1530	4724	1,82	22
		футляр		300,73	2,12	3 609	25	130	0	0
27	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0245	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
28	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0245	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0	90	0	0
		Итого по разделу: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10-55 М3/Ч				194 161				
		Раздел: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 55-70 М3/Ч								
29	Е0119-4-1	Установка ГРПШ 55-70 м3/ч	2	5985,55	329,5	11 971	659	5962	12,88	26
		установк		2204,55	124,2	4 409	248	128	0,6	1
30	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6,76	26,86	25,39	182	172	52	0,01	0
		м3		1,47	6,39	10	43	97	0,02	0
31	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,28	251,77	0	70	0	80	1,77	0
		м3		251,77	0	70	0	113	0	0
32	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	6	3,85	3,85	23	23	8	0	0
		м3		0	1,34	0	8	97	0	0
33	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6	24,78	5,19	149	31	114	0,12	1
		м3		19,58	0	118	0	97	0	0
34	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	6	16,16	13,8	97	83	29	0,01	0
		м3		1,86	3,16	11	19	97	0,01	0
35	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	0,1	66492	8475,5	6 649	848	5287	425,5	43
		т		57189,5	1552,54	5 719	155	90	9	1
36	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,004	58834,91	23374,91	235	93	216	205,85	1
		км		35448,75	6156,44	142	25	130	23,74	0
37	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	7,14	45,35	0,12	324	1	86	0,07	0
		м2		13,36	0,05	95	0	90	0	0
38	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,14	41,97	0,05	300	0	61	0,05	0
		м2		9,57	0	68	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	4	786,29	68,54	3 145	274	2628	4,6	18
		шт		711,85	18,17	2 847	73	90	0,11	0
40	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,119	26,86	25,39	57	54	16	0,01	0
		м3		1,47	6,39	3	14	97	0,02	0
41	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,061	154,22	0	318	0	359	1,12	2
		м3		154,22	0	318	0	113	0	0
42	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	1,868	428		800				
		м3								
43	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,868	24,78	5,19	46	10	35	0,12	0
		м3		19,58	0	37	0	97	0	0
44	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,0012	181809,42	69720,04	211	81	183	508,3	1
		км		94961,25	26338,16	110	31	130	128,63	0
45	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,001	138059,73	57337,6	138	57	120	386,4	0
		км		70638,75	21659,96	71	22	130	105,79	0
46	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,0006	226314,75	32841,87	127	18	35	198,95	0
		км		35190	12407,06	20	7	130	60,59	0
47	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	1,16	267,06	0,32	310	0	255	0,97	1
		м		168,97	0,13	196	0	130	0	0
48	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,0017	54722,66	20558,66	95	36	89	198,95	0
		км		34155	5403,48	59	9	130	20,82	0
49	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	344,84	259,48	2 069	1557	1153	0,48	3
		шт		79,96	67,83	480	407	130	0,26	2
50	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,0173	11128,54	1337,39	193	23	134	53,59	1
		т		8461,13	124,2	147	2	90	0,61	0
51	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0171	138200		2 369				
		т								
52	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	2	84		168				
		шт								
53	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,1	4688,91	75,91	469	8	27	1,55	0
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	0
54	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	2	922,9	127,47	1 846	255	787	1,82	4
		футляр		300,73	2,12	601	4	130	0	0
55	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0041	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0041	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0	90	0	0
		Итого по разделу: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 55-70 М3/Ч				32 362				
		Раздел: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 70-160 М3/Ч								
57	Е0119-4-1	Установка ГРПШ 70-160 м3/ч	2	5985,55	329,5	11 971	659	5962	12,88	26
		установк		2204,55	124,2	4 409	248	128	0,6	1
58	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6,76	26,86	25,39	182	172	52	0,01	0
		м3		1,47	6,39	10	43	97	0,02	0
59	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,28	251,77	0	70	0	80	1,77	0
		м3		251,77	0	70	0	113	0	0
60	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	6	3,85	3,85	23	23	8	0	0
		м3		0	1,34	0	8	97	0	0
61	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6	24,78	5,19	149	31	114	0,12	1
		м3		19,58	0	118	0	97	0	0
62	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	6	16,16	13,8	97	83	29	0,01	0
		м3		1,86	3,16	11	19	97	0,01	0
63	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	0,1	66492	8475,5	6 649	848	5287	425,5	43
		т		57189,5	1552,54	5 719	155	90	9	1
64	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,004	58834,91	23374,91	235	93	216	205,85	1
		км		35448,75	6156,44	142	25	130	23,74	0
65	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	7,14	45,35	0,12	324	1	86	0,07	0
		м2		13,36	0,05	95	0	90	0	0
66	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,14	41,97	0,05	300	0	61	0,05	0
		м2		9,57	0	68	0	90	0	0
67	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	4	786,29	68,54	3 145	274	2628	4,6	18
		шт		711,85	18,17	2 847	73	90	0,11	0
68	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,119	26,86	25,39	57	54	16	0,01	0
		м3		1,47	6,39	3	14	97	0,02	0
69	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,061	154,22	0	318	0	359	1,12	2
		м3		154,22	0	318	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	1,868	428		800				
		м3								
71	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,868	24,78	5,19	46	10	35	0,12	0
		м3		19,58	0	37	0	97	0	0
72	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,0012	181809,42	69720,04	211	81	183	508,3	1
		км		94961,25	26338,16	110	31	130	128,63	0
73	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,001	138059,73	57337,6	138	57	120	386,4	0
		км		70638,75	21659,96	71	22	130	105,79	0
74	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,0006	226314,75	32841,87	127	18	35	198,95	0
		км		35190	12407,06	20	7	130	60,59	0
75	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	1,16	267,06	0,32	310	0	255	0,97	1
		м		168,97	0,13	196	0	130	0	0
76	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,0017	54722,66	20558,66	95	36	89	198,95	0
		км		34155	5403,48	59	9	130	20,82	0
77	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	344,84	259,48	2 069	1557	1153	0,48	3
		шт		79,96	67,83	480	407	130	0,26	2
78	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,0173	11128,54	1337,39	193	23	134	53,59	1
		т		8461,13	124,2	147	2	90	0,61	0
79	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0171	138200		2 369				
		т								
80	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	2	84		168				
		шт								
81	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,1	4688,91	75,91	469	8	27	1,55	0
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	0
82	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	2	922,9	127,47	1 846	255	787	1,82	4
		футляр		300,73	2,12	601	4	130	0	0
83	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0041	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
84	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0041	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0	90	0	0
		Итого по разделу: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 70-160 М3/Ч				32 362				
		Раздел: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 160-500 М3/Ч								
85	Е0119-4-1	Установка ГРПШ 160-500 м3/ч	1	5985,55	329,5	5 986	329	2981	12,88	13
		установк		2204,55	124,2	2 205	124	128	0,6	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,38	26,86	25,39	91	86	26	0,01	0
		м3		1,47	6,39	5	22	97	0,02	0
87	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,14	251,77	0	35	0	40	1,77	0
		м3		251,77	0	35	0	113	0	0
88	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3	3,85	3,85	12	12	4	0	0
		м3		0	1,34	0	4	97	0	0
89	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3	24,78	5,19	74	16	57	0,12	0
		м3		19,58	0	59	0	97	0	0
90	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3	16,16	13,8	48	41	15	0,01	0
		м3		1,86	3,16	6	9	97	0,01	0
91	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	0,0445	66492	8475,5	2 959	377	2353	425,5	19
		т		57189,5	1552,54	2 545	69	90	9	0
92	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,002	58834,91	23374,91	118	47	108	205,85	0
		км		35448,75	6156,44	71	12	130	23,74	0
93	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	3,57	45,35	0,12	162	0	43	0,07	0
		м2		13,36	0,05	48	0	90	0	0
94	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,57	41,97	0,05	150	0	31	0,05	0
		м2		9,57	0	34	0	90	0	0
95	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	786,29	68,54	1 573	137	1314	4,6	9
		шт		711,85	18,17	1 424	36	90	0,11	0
96	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,089	26,86	25,39	29	28	8	0,01	0
		м3		1,47	6,39	2	7	97	0,02	0
97	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,053	154,22	0	162	0	183	1,12	1
		м3		154,22	0	162	0	113	0	0
98	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	1,053	428		451				
		м3								
99	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,053	24,78	5,19	26	5	20	0,12	0
		м3		19,58	0	21	0	97	0	0
100	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,0006	181809,42	69720,04	105	40	91	508,3	0
		км		94961,25	26338,16	55	15	130	128,63	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,0005	147019,72	62183,47	74	31	64	404,8	0
		км		74261,25	23489,33	37	12	130	114,72	0
102	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 89 мм	0,0003	377015,18	37417,55	106	10	19	225,4	0
		км		39330	14135,51	11	4	130	69,03	0
103	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 89 мм	0,58	267,06	0,32	155	0	127	0,97	1
		м		168,97	0,13	98	0	130	0	0
104	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.90 мм	0,0009	67607,24	29549,61	59	26	52	223,1	0
		км		38036,25	7835,47	33	7	130	30,34	0
105	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	344,84	259,48	1 035	778	576	0,48	1
		шт		79,96	67,83	240	203	130	0,26	1
106	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,0087	11128,54	1337,39	96	12	67	53,59	0
		т		8461,13	124,2	73	1	90	0,61	0
107	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0086	138200		1 184				
		т								
108	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	1	84		84				
		шт								
109	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,05	4688,91	75,91	234	4	13	1,55	0
		м3		225,11	28,67	11	1	105	0,14	0
110	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	1	922,9	127,47	923	127	394	1,82	2
		футляр		300,73	2,12	301	2	130	0	0
111	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,005	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
112	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,005	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0	90	0	0
		Итого по разделу: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 160-500 М3/Ч				15 932				
		Раздел: АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
113	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	10,416	26,86	25,39	280	264	79	0,01	0
		м3		1,47	6,39	15	67	97	0,02	0
114	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	10,416	4,32	3,73	45	39	19	0	0
		м3		0,55	1,29	6	13	97	0	0
115	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	10,416	24,78	5,19	258	54	198	0,12	1
		м3		19,58	0	204	0	97	0	0
116	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	28	552,68	28,23	15 475	791	1942	0,3	8
		м2		45,8	10,58	1 283	296	123	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	2,8	533		1 492				
		м3								
118	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	9,1	7207,92	129,21	65 592	1176	11691	7,29	66
		м3		1174,73	48,81	10 690	444	105	0,24	2
119	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	9,282	78		724				
		м3								
120	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,282	223		2 070				
		м3								
121	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,282	259		2 404				
		м3								
122	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	24,08	251,62	4,39	6 059	106	1268	0,24	6
		м2		42,95	1,66	1 034	40	118	0,01	0
123	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1719	99004,51	349,88	17 021	60	6890	227,7	39
		1т		38036,25	131,96	6 539	23	105	0,64	0
124	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,2	26,86	25,39	113	107	32	0,01	0
		м3		1,47	6,39	6	27	97	0,02	0
125	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	4,2	4,32	3,73	18	16	7	0	0
		м3		0,55	1,29	2	5	97	0	0
126	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,75	24,78	5,19	43	9	33	0,12	0
		м3		19,58	0	34	0	97	0	0
127	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	8,4	552,68	28,23	4 642	237	583	0,3	3
		м2		45,8	10,58	385	89	123	0,05	0
128	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,84	533		448				
		м3								
129	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,68	7207,92	129,21	12 109	217	2158	7,29	12
		м3		1174,73	48,81	1 974	82	105	0,24	0
130	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,714	78		134				
		м3								
131	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,714	223		382				
		м3								
132	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1,714	259		444				
		м3								
133	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	33,6	251,62	4,39	8 454	148	1769	0,24	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		42,95	1,66	1 443	56	118	0,01	0
134	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0414	53000		2 196				
		т								
135	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0235	55620		1 308				
		т								
136	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0857	19567,71	2519,98	1 677	216	1122	84,64	7
		т		14438,25	116,44	1 237	10	90	0,56	0
137	С12021-41	Конструкции стальные	0,0263	147100		3 872				
		т								
138	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,2318	71934,76	349,88	16 677	81	2741	66,7	15
		1т		11126,25	131,96	2 580	31	105	0,64	0
139	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	22,4	2267,09	114,06	50 783	2555	3563	0,68	15
		м2		134,03	42,72	3 002	957	90	0,21	5
140	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,96	26,86	25,39	26	24	7	0,01	0
		м3		1,47	6,39	1	6	97	0,02	0
141	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	0,96	4,32	3,73	4	4	2	0	0
		м3		0,55	1,29	1	1	97	0	0
142	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,96	24,78	5,19	24	5	18	0,12	0
		м3		19,58	0	19	0	97	0	0
143	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,4	552,68	28,23	1 326	68	166	0,3	1
		м2		45,8	10,58	110	25	123	0,05	0
144	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,24	533		128				
		м3								
145	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	4	347,4	226,83	1 390	907	1110	0,75	3
		шт		120,58	77,64	482	311	140	0,29	1
146	С143003-18 Изм. и доп. вып. 22	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона В10 /М-150/	0,78	8923		6 960				
		м3								
147	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	2,08	251,62	4,39	523	9	109	0,24	1
		м2		42,95	1,66	89	3	118	0,01	0
148	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0123	99004,51	349,88	1 216	4	492	227,7	3
		1т		38036,25	131,96	467	2	105	0,64	0
149	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,15	26,86	25,39	4	4	1	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,47	6,39	0	1	97	0,02	0
150	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	0,15	4,32	3,73	1	1	0	0	0
		м3		0,55	1,29	0	0	97	0	0
151	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,0625	24,78	5,19	2	0	1	0,12	0
		м3		19,58	0	1	0	97	0	0
152	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,3	552,68	28,23	166	8	21	0,3	0
		м2		45,8	10,58	14	3	123	0,05	0
153	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,03	533		16				
		м3								
154	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,06	7207,92	129,21	432	8	77	7,29	0
		м3		1174,73	48,81	70	3	105	0,24	0
155	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,0612	78		5				
		м3								
156	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,0612	223		14				
		м3								
157	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,0612	259		16				
		м3								
158	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	1,2	251,62	4,39	302	5	63	0,24	0
		м2		42,95	1,66	52	2	118	0,01	0
159	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0015	53000		78				
		т								
160	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0008	55620		47				
		т								
161	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0091	19567,71	2519,98	179	23	120	84,64	1
		т		14438,25	116,44	132	1	90	0,56	0
162	С12021-41	Конструкции стальные	0,0009	147100		138				
		т								
163	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0083	71934,76	349,88	596	3	98	66,7	1
		1т		11126,25	131,96	92	1	105	0,64	0
164	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	0,27	2267,09	114,06	612	31	43	0,68	0
		м2		134,03	42,72	36	12	90	0,21	0
165	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,15	26,86	25,39	4	4	1	0,01	0
		м3		1,47	6,39	0	1	97	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	0,15	4,32	3,73	1	1	0	0	0
		м3		0,55	1,29	0	0	97	0	0
167	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,0625	24,78	5,19	2	0	1	0,12	0
		м3		19,58	0	1	0	97	0	0
168	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,3	552,68	28,23	166	8	21	0,3	0
		м2		45,8	10,58	14	3	123	0,05	0
169	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,03	533		16				
		м3								
170	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,06	7207,92	129,21	432	8	77	7,29	0
		м3		1174,73	48,81	70	3	105	0,24	0
171	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,0612	78		5				
		м3								
172	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,0612	223		14				
		м3								
173	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,0612	259		16				
		м3								
174	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	1,2	251,62	4,39	302	5	63	0,24	0
		м2		42,95	1,66	52	2	118	0,01	0
175	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0015	53000		78				
		т								
176	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0008	55620		47				
		т								
177	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0065	19567,71	2519,98	128	16	86	84,64	1
		т		14438,25	116,44	94	1	90	0,56	0
178	С12021-41	Конструкции стальные	0,0009	147100		138				
		т								
179	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0083	71934,76	349,88	596	3	98	66,7	1
		1т		11126,25	131,96	92	1	105	0,64	0
180	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	0,19	2267,09	114,06	431	22	30	0,68	0
		м2		134,03	42,72	25	8	90	0,21	0
		Итого по разделу: АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				231 299				
		Раздел: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ-6 С УСТАНОВКОЙ ОДНОГО СЧЕТЧИКА G-4 (НА 1 АБОНЕНТА)								
181	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта блочного ГРПШ-3ПГО-У-А15-1Н	200	5985,55	329,5	1 197 110	65900	596160	12,88	2576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		установк		2204,55	124,2	440 910	24840	128	0,6	120
182	Ц0112-162-3	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 20 мм	1,065	181439,5	17054,5	193 197	18160	158450	1277,65	1360
		т		162495	2846,23	173 025	3031	90	16,51	18
183	Ц0112-162-4	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 32-38 мм	0,9	109471,9	10736,4	98 525	9663	80486	767,05	690
		т		97554,5	1811,23	87 799	1630	90	10,51	9
184	Ц0112-790-1	Кран DN20-25	400	590,51	6,21	236 204	2484	209608	3,45	1380
		шт		579,6	2,65	231 840	1058	90	0,02	6
185	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	400	459,57	21,62	183 828	8648	55062	0,67	267
		шт		152,95	0	61 180	0	90	0	0
186	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	46,75	26,86	25,39	1 256	1187	357	0,01	0
		м3		1,47	6,39	69	299	97	0,02	1
187	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	180	552,68	28,23	99 482	5082	12484	0,3	54
		м2		45,8	10,58	8 245	1904	123	0,05	9
188	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	18	533		9 594				
		м3								
189	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	46	7207,92	129,21	331 564	5944	59097	7,29	335
		м3		1174,73	48,81	54 037	2245	105	0,24	11
190	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	46,92	78		3 660				
		м3								
191	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	46,92	223		10 463				
		м3								
192	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	46,92	259		12 152				
		м3								
193	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,62	68200		42 284				
		т								
194	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	273	251,62	4,39	68 691	1199	14370	0,24	67
		м2		42,95	1,66	11 726	452	118	0,01	2
195	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	5,885	19567,71	2519,98	115 153	14830	77087	84,64	498
		т		14438,25	116,44	84 967	685	90	0,56	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,704	55300		38 931				
		т								
197	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	1,101	59200		65 170				
		т								
198	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	60	2267,09	114,06	136 025	6843	9545	0,68	41
		м2		134,03	42,72	8 042	2563	90	0,21	13
199	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	186,4	34,08	32,23	6 353	6008	1802	0,01	2
		м3		1,85	8,11	345	1513	97	0,03	5
200	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	184,586	192,26	0	35 488	0	40101	1,39	257
		м3		192,26	0	35 488	0	113	0	0
201	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	184,586	428		79 003				
		м3								
202	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	184,586	24,78	5,19	4 574	959	3507	0,12	23
		м3		19,58	0	3 615	0	97	0	0
203	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,116	147019,72	62183,47	17 054	7213	14741	404,8	47
		км		74261,25	23489,33	8 614	2725	130	114,72	13
204	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,1	138059,73	57337,6	13 806	5734	11999	386,4	39
		км		70638,75	21659,96	7 064	2166	130	105,79	11
205	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,056	226314,75	32841,87	12 674	1839	3465	198,95	11
		км		35190	12407,06	1 971	695	130	60,59	3
206	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	116	267,06	0,32	30 979	37	25500	0,97	113
		м		168,97	0,13	19 600	15	130	0	0
207	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,164	54722,66	20558,66	8 975	3372	8434	198,95	33
		км		34155	5403,48	5 601	886	130	20,82	3
208	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	600	344,84	259,48	206 906	155690	115273	0,48	286
		шт		79,96	67,83	47 976	40696	130	0,26	156
209	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	1,866	11128,54	1337,39	20 766	2496	14418	53,59	100
		т		8461,13	124,2	15 788	232	90	0,61	1
210	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1,846	138200		255 117				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	200	84		16 800				
		шт								
212	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	10	4688,91	75,91	46 889	759	2665	1,55	16
		м3		225,11	28,67	2 251	287	105	0,14	1
213	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	200	517,39	71,46	103 477	14292	44143	1,02	204
		футляр		168,59	1,19	33 719	237	130	0	1
214	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,1286	24,93	0,02	3	0	1	0,02	0
		м2		5,05	0	1	0	90	0	0
215	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,1286	41,95	0,02	5	0	1	0,05	0
		м2		9,57	0	1	0	90	0	0
		Итого по разделу: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ-6 С УСТАНОВКОЙ ОДНОІ				3 702 157				
		Раздел: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ С ДВУМЯ СЧЕТЧИКАМИ G-4(НА 2 АБОНЕНТОВ)								
216	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта блочного ГРПШ-3ПГО-У-А15-1Н	200	5985,55	329,5	1 197 110	65900	596160	12,88	2576
		установк		2204,55	124,2	440 910	24840	128	0,6	120
217	Ц0112-162-3	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 20 мм	1,054	181439,5	17054,5	191 165	17969	156783	1277,65	1346
		т		162495	2846,23	171 205	2999	90	16,51	17
218	Ц0112-162-4	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 32-38 мм	0,9	109471,9	10736,4	98 525	9663	80486	767,05	690
		т		97554,5	1811,23	87 799	1630	90	10,51	9
219	Ц0112-790-1	Кран DN20-25	600	590,51	6,21	354 306	3726	314412	3,45	2070
		шт		579,6	2,65	347 760	1587	90	0,02	9
220	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	600	459,57	21,62	275 742	12972	82593	0,67	400
		шт		152,95	0	91 770	0	90	0	0
221	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	51	26,86	25,39	1 370	1295	389	0,01	1
		м3		1,47	6,39	75	326	97	0,02	1
222	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	200	552,68	28,23	110 535	5647	13871	0,3	60
		м2		45,8	10,58	9 161	2116	123	0,05	10
223	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	20	533		10 660				
		м3								
224	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	52	7207,92	129,21	374 812	6719	66805	7,29	379
		м3		1174,73	48,81	61 086	2538	105	0,24	12
225	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	53,04	78		4 137				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	53,04	223		11 828				
		м3								
227	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	53,04	259		13 737				
		м3								
228	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,62	68200		42 284				
		т								
229	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	287	251,62	4,39	72 214	1261	15107	0,24	70
		м2		42,95	1,66	12 327	475	118	0,01	2
230	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	6,036	19567,71	2519,98	118 104	15210	79062	84,64	511
		т		14438,25	116,44	87 144	703	90	0,56	3
231	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,704	55300		38 931				
		т								
232	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	1,252	59200		74 097				
		т								
233	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	66	2267,09	114,06	149 628	7528	10499	0,68	45
		м2		134,03	42,72	8 846	2820	90	0,21	14
234	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	186,4	34,08	32,23	6 353	6008	1802	0,01	2
		м3		1,85	8,11	345	1513	97	0,03	5
235	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	184,586	192,26	0	35 488	0	40101	1,39	257
		м3		192,26	0	35 488	0	113	0	0
236	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	184,586	428		79 003				
		м3								
237	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	184,586	24,78	5,19	4 574	959	3507	0,12	23
		м3		19,58	0	3 615	0	97	0	0
238	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,116	147019,72	62183,47	17 054	7213	14741	404,8	47
		км		74261,25	23489,33	8 614	2725	130	114,72	13
239	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,1	138059,73	57337,6	13 806	5734	11999	386,4	39
		км		70638,75	21659,96	7 064	2166	130	105,79	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,056	226314,75	32841,87	12 674	1839	3465	198,95	11
		км		35190	12407,06	1 971	695	130	60,59	3
241	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	116	267,06	0,32	30 979	37	25500	0,97	113
		м		168,97	0,13	19 600	15	130	0	0
242	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,164	54722,66	20558,66	8 975	3372	8434	198,95	33
		км		34155	5403,48	5 601	886	130	20,82	3
243	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	600	344,84	259,48	206 906	155690	115273	0,48	286
		шт		79,96	67,83	47 976	40696	130	0,26	156
244	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	1,866	11128,54	1337,39	20 766	2496	14418	53,59	100
		т		8461,13	124,2	15 788	232	90	0,61	1
245	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1,846	138200		255 117				
		т								
246	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	200	84		16 800				
		шт								
247	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	10	4688,91	75,91	46 889	759	2665	1,55	16
		м3		225,11	28,67	2 251	287	105	0,14	1
248	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	200	517,39	71,46	103 477	14292	44143	1,02	204
		футляр		168,59	1,19	33 719	237	130	0	1
249	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,1286	24,93	0,02	3	0	1	0,02	0
		м2		5,05	0	1	0	90	0	0
250	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,1286	41,95	0,02	5	0	1	0,05	0
		м2		9,57	0	1	0	90	0	0
		Итого по разделу: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ С ДВУМЯ СЧЕТЧИКАМИ				3 998 053				
		ИТОГО:				8 206 332	728240			18739
						3 008 249	189262			834
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				1 204 866				
		На общестроительные работы				812 777				
		На металломонтажные работы				187 452				
		На сантехнические работы				1 242 994				
		Всего накладных расходов:				3 448 089				
		Итого с накладными				11 654 421				
		- заработная плата				517 213				
		- трудоемкость				1 724				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				699 265				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				12 353 686				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:								
		Сметная заработная плата				**12 353 686**				
		Нормативная трудоемкость				**3 714 724**				
						21 297				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804								
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**29 130 526**				
		Итого с НДС				**3 495 663**				
						32 626 189				
		Всего:								
						32 626 189				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2016 года

на 3-1-2-1 Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#								
1	E0122-36-1	**Установка стальных задвижек диам. 50 мм**	34	307,13	20,37	10 442	692	9836	1,23	42
		шт		214,76	7,76	7 302	264	130	0,03	1
2	E0122-40-1	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм**	68	85	11,42	5 780	777	6405	0,37	25
		фланец		72,45	0	4 927	0	130	0	0
3	E0122-36-2	**Установка стальных задвижек диам. 80 мм**	8	553,18	32,75	4 425	262	4225	2,33	19
		шт		393,3	12,94	3 146	103	130	0,06	0
4	E0122-40-2	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм**	16	135,83	18,94	2 173	303	2314	0,53	8
		фланец		111,26	0	1 780	0	130	0	0
5	E0122-36-2	**Установка стальных задвижек диам. 100 мм**	6	553,18	32,75	3 319	197	3169	2,33	14
		шт		393,3	12,94	2 360	78	130	0,06	0
6	E0122-40-3	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм**	12	178,55	24,65	2 143	296	2260	0,69	8
		фланец		144,9	0	1 739	0	130	0	0
7	E0122-36-4	**Установка стальных задвижек диам. 200 мм**	6	1653,62	652,82	9 922	3917	7811	4,5	27
		шт		755,55	245,81	4 533	1475	130	1,21	7
8	E0122-40-6	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм**	12	445,18	65,83	5 342	790	5449	1,64	20
		фланец		346,73	2,59	4 161	31	130	0,01	0
9	E0122-36-6	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм**	1	2865,74	1145,27	2 866	1145	2314	8,25	8
		шт		1348,09	432,11	1 348	432	130	2,12	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	1	802,82	117,8	803	118	790	2,82	3
		фланец		602,89	5,17	603	5	130	0,02	0
11	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,131	89702,55	41553,67	11 751	5444	10079	284,05	37
		км		48127,5	11054,83	6 305	1448	130	42,9	6
12	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	131	267,06	0,32	34 984	42	28797	0,97	127
		м		168,97	0,13	22 135	17	130	0	0
13	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	26,7	980,15	128,75	26 170	3438	10618	1,84	49
		футляр		303,77	2,14	8 111	57	130	0	0
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#				120 121				
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#								
14	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	4738	48,49	46,3	229 735	219370	67540	0,01	70
		м3		2,14	12,56	10 135	59494	97	0,04	203
15	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	316	447,64	0	141 453	0	159842	2,85	901
		м3		447,64	0	141 453	0	113	0	0
16	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	631	822,93	175,4	519 269	110676	198885	1,17	740
		м3		176,73	65,72	111 518	41471	130	0,32	202
17	Е0106-20-1	Присыпка трубы песком	631	1041,21	314,95	657 005	198734	262265	2,04	1284
		м3		276,86	118,98	174 700	75076	105	0,58	367
18	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	4422	4,39	4,39	19 421	19421	6536	0	0
		м3		0	1,52	0	6738	97	0	22
19	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	316	192,26	0	60 753	0	68651	1,39	440
		м3		192,26	0	60 753	0	113	0	0
20	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	316	29,49	6,18	9 320	1954	7145	0,15	47
		м3		23,31	0	7 366	0	97	0	0
21	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	316	16,16	13,8	5 107	4360	1539	0,01	4
		м3		1,86	3,16	589	998	97	0,01	4
22	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	568	34,5	34,5	19 596	19596	13717	0	0
		т		0	24,15	0	13717	100	0,51	287
23	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	568	202,86	202,86	115 224	115224	23045	0	0
		т		0	40,57	0	23045	100	0,85	484
24	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,142	67607,24	29549,61	9 600	4196	8468	223,1	32
		км		38036,25	7835,47	5 401	1113	130	30,34	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	1,219	67607,24	29549,61	82 413	36021	72693	223,1	272
		км		38036,25	7835,47	46 366	9551	130	30,34	37
26	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	2,306	58834,91	23374,91	135 673	53903	124724	205,85	475
		км		35448,75	6156,44	81 745	14197	130	23,74	55
27	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,203	54722,66	20558,66	11 109	4173	10439	198,95	40
		км		34155	5403,48	6 933	1097	130	20,82	4
28	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	72,24	469,33	195,05	33 904	14091	26802	1,78	129
		м3		274,28	4,68	19 814	338	133	0,02	1
29	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	72,24	4,32	3,73	312	270	129	0	0
		м3		0,55	1,29	40	93	97	0	0
30	Е010333-А30-1#К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	130,032	202,86	202,86	26 378	26378	5276	0	0
		т		0	40,57	0	5276	100	0,85	111
31	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	35	344,84	259,48	12 070	9082	6724	0,48	17
		шт		79,96	67,83	2 799	2374	130	0,26	9
32	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	55	505,44	382,3	27 799	21026	15561	0,7	39
		шт		117,74	99,9	6 476	5495	130	0,38	21
33	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	3	344,84	259,48	1 035	778	576	0,48	1
		шт		79,96	67,83	240	203	130	0,26	1
34	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
35	Е0122-34-1	Установка муфт	96	344,84	259,48	33 105	24910	18444	0,48	46
		шт		79,96	67,83	7 676	6511	130	0,26	25
36	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых седл. отводов	23	344,84	259,48	7 931	5968	4419	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1 839	1560	130	0,26	6
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#				2 158 903				
		ИТОГО:				2 279 022	908075			4937
		Накладные расходы :				754 453	272393			1863
		На общестроительные работы								
		Всего накладных расходов:				1 197 872				
		Итого с накладными				1 197 872				
		- заработная плата				3 476 894				
		- трудоемкость				179 681				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				599				
		СУМННЗ								
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				208 614				
		ИТОГО:				3 685 508				
		Сметная заработная плата				3 685 508				
		Нормативная трудоемкость				1 206 527				
						7 399				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804				8 690 587				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 042 870**				
		Итого с НДС				**9 733 457**				
		Всего:				**9 733 457**				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)

Заказчик
Подрядчик
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган

А К Т

приемки выполненных работ

за февраль 2017 года

на 3-1-2-3 Газорегуляторные пункты шкафные (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10-55 М3/Ч								
1	Е0119-4-1	**Установка ГРПШ 10-55 м3/ч**	12	**5985,55**	**329,5**	**71827**	**3954**	**35770**	**12,88**	**155**
		установк		**2204,55**	**124,2**	**26455**	**1490**	**128**	**0,6**	7
2	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	40,56	**26,86**	**25,39**	**1090**	**1030**	**309**	**0,01**	**0**
		м3		**1,47**	**6,39**	**60**	**259**	**97**	**0,02**	**1**
3	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	1,68	**251,77**	**0**	**423**	**0**	**478**	**1,77**	**3**
		м3		**251,77**	**0**	**423**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	36	**3,85**	**3,85**	**139**	**139**	**47**	**0**	**0**
		м3		**0**	**1,34**	**0**	**48**	**97**	**0**	**0**
5	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	36	**24,78**	**5,19**	**892**	**187**	**684**	**0,12**	**4**
		м3		**19,58**	**0**	**705**	**0**	**97**	**0**	**0**
6	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	36	**16,16**	**13,8**	**582**	**497**	**175**	**0,01**	**1**
		м3		**1,86**	**3,16**	**67**	**114**	**97**	**0,01**	**1**
7	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**	0,6	**66492**	**8475,5**	**39895**	**5085**	**31721**	**425,5**	**255**
		т		**57189,5**	**1552,54**	**34314**	**932**	**90**	**9**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,024	58834,91	23374,91	1412	561	1298	205,85	5
		км		35448,75	6156,44	851	148	130	23,74	1
9	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	42,84	45,35	0,12	1943	5	517	0,07	3
		м2		13,36	0,05	572	2	90	0	0
10	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	42,84	41,97	0,05	1798	2	369	0,05	2
		м2		9,57	0	410	0	90	0	0
11	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	24	786,29	68,54	18871	1645	15768	4,6	110
		шт		711,85	18,17	17084	436	90	0,11	3
12	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	12,712	26,86	25,39	341	323	97	0,01	0
		м3		1,47	6,39	19	81	97	0,02	0
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,365	154,22	0	1907	0	2155	1,12	14
		м3		154,22	0	1907	0	113	0	0
14	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	11,209	428		4797				
		м3								
15	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	11,209	24,78	5,19	278	58	213	0,12	1
		м3		19,58	0	220	0	97	0	0
16	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,007	181809,42	69720,04	1265	485	1098	508,3	4
		км		94961,25	26338,16	661	183	130	128,63	1
17	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,006	138059,73	57337,6	828	344	720	386,4	2
		км		70638,75	21659,96	424	130	130	105,79	1
18	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,0034	226314,75	32841,87	760	110	208	198,95	1
		км		35190	12407,06	118	42	130	60,59	0
19	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	6,96	267,06	0,32	1859	2	1530	0,97	7
		м		168,97	0,13	1176	1	130	0	0
20	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,0104	54722,66	20558,66	571	215	537	198,95	2
		км		34155	5403,48	357	56	130	20,82	0
21	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	36	344,84	259,48	12414	9341	6916	0,48	17
		шт		79,96	67,83	2879	2442	130	0,26	9
22	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,104	11128,54	1337,39	1158	139	804	53,59	6
		т		8461,13	124,2	880	13	90	0,61	0
23	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,1028	138200		14212				
		т								
24	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	12	84		1008				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
25	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,6	4688,91	75,91	2813	46	160	1,55	1
		м3		225,11	28,67	135	17	105	0,14	0
26	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	12	922,9	127,47	11075	1530	4724	1,82	22
		футляр		300,73	2,12	3609	25	130	0	0
27	Е0113-18-2	Огрунтовка металлиееских поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0245	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
28	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0245	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0	90	0	0
29	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	3,36	300,15	0	1009	0	1140	2,08	7
		м3		300,15	0	1009	0	113	0	0
30	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	34,56	251,62	4,39	8696	152	1819	0,24	8
		м2		42,95	1,66	1484	57	118	0,01	0
31	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В7,5	2,4	6122,56	113,07	14694	271	2122	5,07	12
		м3		799,54	42,72	1919	103	105	0,21	1
32	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	1,498	9099,86	3016,05	13627	4517	7226	26,8	40
		т		4823,1	538,26	7223	806	90	2,04	3
33	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	1,498	17070,56	10731,19	25563	16070	14556	36,23	54
		1т		6339,38	2918,03	9493	4370	105	10,04	15
34	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,003	50642		151				
		т								
35	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,0226	51027		1154				
		т								
36	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0234	49502		1160				
		т								
37	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	72	34,85	3,22	2509	232	2187	0,18	13
		м		31,63	0,34	2277	25	95	0	0
38	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0639	49502		3165				
		т								
39	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0027	55620		148				
		т								
41	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	120	34,85	3,22	4181	386	3645	0,18	22
		м		31,63	0,34	3795	41	95	0	0
42	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	120	30,25	3,8	3629	455	3068	0,16	19
		м		26,45	0,46	3174	55	95	0	0
43	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,2131	49502		10550				
		т								
44	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,1512	46400		7016				
		т								
45	Е0113-16-6#К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	43,428	45,3	0,06	1967	2	523	0,07	3
		м2		13,36	0,02	580	1	90	0	0
46	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	43,428	20,99	0,02	911	1	187	0,02	1
		м2		4,78	0	208	0	90	0	0
		Итого по разделу: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10-55 М3/Ч				294710				
		Раздел: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 55-70 М3/Ч								
47	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	0,28	300,15	0	84	0	95	2,08	1
		м3		300,15	0	84	0	113	0	0
48	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	2,88	251,62	4,39	725	13	152	0,24	1
		м2		42,95	1,66	124	5	118	0,01	0
49	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В7,5	0,2	6122,56	113,07	1225	23	177	5,07	1
		м3		799,54	42,72	160	9	105	0,21	0
50	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	0,1248	9099,86	3016,05	1136	376	602	26,8	3
		т		4823,1	538,26	602	67	90	2,04	0
51	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,1248	17070,56	10731,19	2130	1339	1213	36,23	5
		1т		6339,38	2918,03	791	364	105	10,04	1
52	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0002	50642		13				
		т								
53	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,0019	51027		96				
		т								
54	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,002	49502		97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
55	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	6	34,85	3,22	209	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	0	0
56	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0053	49502		264				
		т								
57	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	1	34,85	3,22	35	3	30	0,18	0
		м		31,63	0,34	32	0	95	0	0
58	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0002	55620		12				
		т								
59	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	10	34,85	3,22	348	32	304	0,18	2
		м		31,63	0,34	316	3	95	0	0
60	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	30,25	3,8	302	38	256	0,16	2
		м		26,45	0,46	265	5	95	0	0
61	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0178	49502		879				
		т								
62	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0126	46400		585				
		т								
63	Е0113-16-6#К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,619	45,3	0,06	164	0	44	0,07	0
		м2		13,36	0,02	48	0	90	0	0
64	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,619	20,99	0,02	76	0	16	0,02	0
		м2		4,78	0	17	0	90	0	0
		Итого по разделу: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 55-70 М3/Ч				8379				
		Раздел: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 70-160 М3/Ч								
65	Е0119-4-1	Установка ГРПШ 70-160 м3/ч	2	5985,55	329,5	11971	659	5962	12,88	26
		установк		2204,55	124,2	4409	248	128	0,6	1
66	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6,76	26,86	25,39	182	172	52	0,01	0
		м3		1,47	6,39	10	43	97	0,02	0
67	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,28	251,77	0	70	0	80	1,77	0
		м3		251,77	0	70	0	113	0	0
68	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	6	3,85	3,85	23	23	8	0	0
		м3		0	1,34	0	8	97	0	0
69	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6	24,78	5,19	149	31	114	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		19,58	0	118	0	97	0	0
70	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	6	16,16	13,8	97	83	29	0,01	0
		м3		1,86	3,16	11	19	97	0,01	0
71	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 спенконетрукциях, диаметр наружный 57 мм	0,1	66492	8475,5	6649	848	5287	425,5	43
		т		57189,5	1552,54	5719	155	90	9	1
72	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,004	58834,91	23374,91	235	93	216	205,85	1
		км		35448,75	6156,44	142	25	130	23,74	0
73	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	7,14	45,35	0,12	324	1	86	0,07	0
		м2		13,36	0,05	95	0	90	0	0
74	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,14	41,97	0,05	300	0	61	0,05	0
		м2		9,57	0	68	0	90	0	0
75	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	4	786,29	68,54	3145	274	2628	4,6	18
		шт		711,85	18,17	2847	73	90	0,11	0
76	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,119	26,86	25,39	57	54	16	0,01	0
		м3		1,47	6,39	3	14	97	0,02	0
77	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,061	154,22	0	318	0	359	1,12	2
		м3		154,22	0	318	0	113	0	0
78	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	1,868	428		800				
		м3								
79	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,868	24,78	5,19	46	10	35	0,12	0
		м3		19,58	0	37	0	97	0	0
80	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,0012	181809,42	69720,04	211	81	183	508,3	1
		км		94961,25	26338,16	110	31	130	128,63	0
81	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,001	138059,73	57337,6	138	57	120	386,4	0
		км		70638,75	21659,96	71	22	130	105,79	0
82	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,0006	226314,75	32841,87	127	18	35	198,95	0
		км		35190	12407,06	20	7	130	60,59	0
83	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	1,16	267,06	0,32	310	0	255	0,97	1
		м		168,97	0,13	196	0	130	0	0
84	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,0017	54722,66	20558,66	95	36	89	198,95	0
		км		34155	5403,48	59	9	130	20,82	0
85	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	344,84	259,48	2069	1557	1153	0,48	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		79,96	67,83	480	407	130	0,26	2
86	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,0173	11128,54	1337,39	193	23	134	53,59	1
		т		8461,13	124,2	147	2	90	0,61	0
87	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0171	138200		2369				
		т								
88	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	2	84		168				
		шт								
89	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,1	4688,91	75,91	469	8	27	1,55	0
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	0
90	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	2	922,9	127,47	1846	255	787	1,82	4
		футляр		300,73	2,12	601	4	130	0	0
91	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0041	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
92	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0041	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0	90	0	0
93	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	0,56	300,15	0	168	0	190	2,08	1
		м3		300,15	0	168	0	113	0	0
94	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	5,76	251,62	4,39	1449	25	303	0,24	1
		м2		42,95	1,66	247	10	118	0,01	0
95	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В7,5	0,4	6122,56	113,07	2449	45	354	5,07	2
		м3		799,54	42,72	320	17	105	0,21	0
96	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	0,2496	9099,86	3016,05	2271	753	1204	26,8	7
		т		4823,1	538,26	1204	134	90	2,04	1
97	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,2496	17070,56	10731,19	4261	2678	2426	36,23	9
		1т		6339,38	2918,03	1582	728	105	10,04	3
98	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0005	50642		25				
		т								
99	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,0038	51027		192				
		т								
100	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0039	49502		193				
		т								
101	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		31,63	0,34	380	4	95	0	0
102	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0107	49502		527				
		т								
103	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	2	34,85	3,22	70	6	61	0,18	0
		м		31,63	0,34	63	1	95	0	0
104	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0004	55620		25				
		т								
105	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20	34,85	3,22	697	64	607	0,18	4
		м		31,63	0,34	633	7	95	0	0
106	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	30,25	3,8	605	76	511	0,16	3
		м		26,45	0,46	529	9	95	0	0
107	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0355	49502		1758				
		т								
108	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0252	46400		1169				
		т								
109	Е0113-16-6#К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,238	45,3	0,06	328	0	87	0,07	0
		м2		13,36	0,02	97	0	90	0	0
110	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,238	20,99	0,02	152	0	31	0,02	0
		м2		4,78	0	35	0	90	0	0
		Итого по разделу: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 70-160 М3/Ч				49120				
		Раздел: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 160-500 М3/Ч								
111	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	0,14	300,15	0	42	0	47	2,08	0
		м3		300,15	0	42	0	113	0	0
112	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	1,44	251,62	4,39	362	6	76	0,24	0
		м2		42,95	1,66	62	2	118	0,01	0
113	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В7,5	0,1	6122,56	113,07	612	11	88	5,07	1
		м3		799,54	42,72	80	4	105	0,21	0
114	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	0,0624	9099,86	3016,05	568	188	301	26,8	2
		т		4823,1	538,26	301	34	90	2,04	0
115	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,0624	17070,56	10731,19	1065	670	607	36,23	2
		1т		6339,38	2918,03	396	182	105	10,04	1
116	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0001	50642		6				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,0009	51027		48				
		т								
118	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,001	49502		48				
		т								
119	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	0	0
120	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0027	49502		132				
		т								
121	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	0,5	34,85	3,22	17	2	15	0,18	0
		м		31,63	0,34	16	0	95	0	0
122	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0001	55620		6				
		т								
123	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	5	34,85	3,22	174	16	152	0,18	1
		м		31,63	0,34	158	2	95	0	0
124	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	5	30,25	3,8	151	19	128	0,16	1
		м		26,45	0,46	132	2	95	0	0
125	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0089	49502		440				
		т								
126	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0063	46400		292				
		т								
127	Е0113-16-6#К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,809	45,3	0,06	82	0	22	0,07	0
		м2		13,36	0,02	24	0	90	0	0
128	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,809	20,99	0,02	38	0	8	0,02	0
		м2		4,78	0	9	0	90	0	0
		Итого по разделу: УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 160-500 М3/Ч				4190				
		Раздел: АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
129	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	11,904	26,86	25,39	320	302	91	0,01	0
		м3		1,47	6,39	18	76	97	0,02	0
130	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	11,904	4,32	3,73	51	44	21	0	0
		м3		0,55	1,29	7	15	97	0	0
131	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	11,904	24,78	5,19	295	62	226	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		19,58	0	233	0	97	0	0
132	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	32	552,68	28,23	17686	903	2219	0,3	10
		м2		45,8	10,58	1466	339	123	0,05	2
133	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	3,2	533		1706				
		м3								
134	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	10,4	7207,92	129,21	74962	1344	13361	7,29	76
		м3		1174,73	48,81	12217	508	105	0,24	2
135	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,608	78		827				
		м3								
136	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,608	223		2366				
		м3								
137	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	10,608	259		2747				
		м3								
138	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	27,52	251,62	4,39	6924	121	1449	0,24	7
		м2		42,95	1,66	1182	46	118	0,01	0
139	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1965	99004,51	349,88	19452	69	7874	227,7	45
		1т		38036,25	131,96	7473	26	105	0,64	0
140	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,8	26,86	25,39	129	122	37	0,01	0
		м3		1,47	6,39	7	31	97	0,02	0
141	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	4,8	4,32	3,73	21	18	9	0	0
		м3		0,55	1,29	3	6	97	0	0
142	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2	24,78	5,19	50	10	38	0,12	0
		м3		19,58	0	39	0	97	0	0
143	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	9,6	552,68	28,23	5306	271	666	0,3	3
		м2		45,8	10,58	440	102	123	0,05	0
144	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,96	533		512				
		м3								
145	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,92	7207,92	129,21	13839	248	2467	7,29	14
		м3		1174,73	48,81	2255	94	105	0,24	0
146	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,958	78		153				
		м3								
147	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,958	223		437				
		м3								
148	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1,958	259		507				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
149	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	38,4	251,62	4,39	9662	169	2021	0,24	9
		м2		42,95	1,66	1649	64	118	0,01	0
150	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0474	53000		2510				
		т								
151	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0269	55620		1495				
		т								
152	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0979	19567,71	2519,98	1916	247	1283	84,64	8
		т		14438,25	116,44	1414	11	90	0,56	0
153	С12021-41	Конструкции стальные	0,0301	147100		4425				
		т								
154	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,265	71934,76	349,88	19060	93	3132	66,7	18
		1т		11126,25	131,96	2948	35	105	0,64	0
155	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	25,6	2267,09	114,06	58037	2920	4072	0,68	17
		м2		134,03	42,72	3431	1094	90	0,21	5
156	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы	330	733,39	90,88	242020	29991	47102	0,42	139
		м		69,62	32,34	22973	10671	140	0,16	52
157	У1-32-3	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций	330	2246,5	179,5	741345	59236	86175	0,77	254
		м		127,22	59,3	41984	19569	140	0,29	96
158	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	30	10276,06	17,95	308282	539	37683	8,05	242
		калитка		1389,21	6,45	41676	194	90	0,02	1
159	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	30	15024,96	0	450749	0	0	0	0
		калитка		0	0	0	0		0	0
160	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы	15	733,39	90,88	11001	1363	2141	0,42	6
		м		69,62	32,34	1044	485	140	0,16	2
161	У1-32-3	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций	15	2246,5	179,5	33698	2693	3917	0,77	12
		м		127,22	59,3	1908	890	140	0,29	4
162	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	1	10276,06	17,95	10276	18	1256	8,05	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		калитка		1389,21	6,45	1389	6	90	0,02	0
163	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	1	15024,96	0	15025	0	0	0	0
		калитка		0	0	0	0		0	0
		Итого по разделу: АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				2057791				
		Раздел: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ-6 С УСТАНОВКОЙ ОДНОГО СЧЕТЧИКА G-4 (НА 1 АБОНЕНТА)								
164	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта блочного ГРПШ-3ПГО-У-А15-1Н	193	5985,55	329,5	1155211	63593	575294	12,88	2486
		установк		2204,55	124,2	425478	23971	128	0,6	115
165	Ц0112-162-3	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 20 мм	1,028	181439,5	17054,5	186435	17524	152904	1277,65	1313
		т		162495	2846,23	166969	2925	90	16,51	17
166	Ц0112-162-4	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 32-38 мм	0,8685	109471,9	10736,4	95076	9325	77669	767,05	666
		т		97554,5	1811,23	84726	1573	90	10,51	9
167	Ц0112-790-1	Кран DN20-25	386	590,51	6,21	227937	2397	202272	3,45	1332
		шт		579,6	2,65	223726	1021	90	0,02	6
168	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	386	459,57	21,62	177394	8345	53135	0,67	257
		шт		152,95	0	59039	0	90	0	0
169	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	45,114	26,86	25,39	1212	1145	344	0,01	0
		м3		1,47	6,39	66	288	97	0,02	1
170	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	173,7	552,68	28,23	96000	4904	12047	0,3	53
		м2		45,8	10,58	7956	1838	123	0,05	9
171	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	17,37	533		9258				
		м3								
172	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	44,39	7207,92	129,21	319960	5736	57028	7,29	324
		м3		1174,73	48,81	52146	2166	105	0,24	11
173	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	45,278	78		3532				
		м3								
174	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	45,278	223		10097				
		м3								
175	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	45,278	259		11727				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,5983	68200		40804				
		т								
177	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	263,445	251,62	4,39	66287	1157	13867	0,24	64
		м2		42,95	1,66	11316	436	118	0,01	2
178	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	5,679	19567,71	2519,98	111122	14311	74389	84,64	481
		т		14438,25	116,44	81993	661	90	0,56	3
179	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,6794	55300		37569				
		т								
180	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	1,062	59200		62889				
		т								
181	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	57,9	2267,09	114,06	131264	6604	9211	0,68	39
		м2		134,03	42,72	7760	2474	90	0,21	12
182	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	179,876	34,08	32,23	6131	5798	1739	0,01	2
		м3		1,85	8,11	333	1460	97	0,03	5
183	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	178,126	192,26	0	34246	0	38698	1,39	248
		м3		192,26	0	34246	0	113	0	0
184	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	178,126	428		76238				
		м3								
185	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	178,126	24,78	5,19	4414	925	3384	0,12	22
		м3		19,58	0	3489	0	97	0	0
186	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,1119	147019,72	62183,47	16457	6961	14225	404,8	45
		км		74261,25	23489,33	8313	2629	130	114,72	13
187	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,0965	138059,73	57337,6	13323	5533	11579	386,4	37
		км		70638,75	21659,96	6817	2090	130	105,79	10
188	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,054	226314,75	32841,87	12230	1775	3344	198,95	11
		км		35190	12407,06	1902	670	130	60,59	3
189	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	111,94	267,06	0,32	29894	36	24607	0,97	109
		м		168,97	0,13	18914	14	130	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,1583	54722,66	20558,66	8660	3254	8139	198,95	31
		км		34155	5403,48	5405	855	130	20,82	3
191	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	579	344,84	259,48	199664	150241	111239	0,48	276
		шт		79,96	67,83	46297	39272	130	0,26	150
192	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	1,801	11128,54	1337,39	20039	2408	13914	53,59	96
		т		8461,13	124,2	15236	224	90	0,61	1
193	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1,781	138200		246188				
		т								
194	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	193	84		16212				
		шт								
195	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	9,65	4688,91	75,91	45248	733	2571	1,55	15
		м3		225,11	28,67	2172	277	105	0,14	1
196	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	193	517,39	71,46	99855	13792	42598	1,02	197
		футляр		168,59	1,19	32539	229	130	0	0
197	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,1241	24,93	0,02	3	0	1	0,02	0
		м2		5,05	0	1	0	90	0	0
198	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,1241	41,95	0,02	5	0	1	0,05	0
		м2		9,57	0	1	0	90	0	0
		Итого по разделу: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ-6 С УСТАНОВКОЙ ОДНОІ				3572582				
		Раздел: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ С ДВУМЯ СЧЕТЧИКАМИ G-4(НА 2 АБОНЕНТОВ)								
199	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта блочного ГРПШ-3ПГО-У-А15-1П	124	5985,55	329,5	742208	40858	369619	12,88	1597
		установк		2204,55	124,2	273364	15401	128	0,6	74
200	Ц0112-162-3	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 20 мм	0,6532	181439,5	17054,5	118522	11141	97206	1277,65	835
		т		162495	2846,23	106147	1859	90	16,51	11
201	Ц0112-162-4	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 32-38 мм	0,558	109471,9	10736,4	61085	5991	49901	767,05	428
		т		97554,5	1811,23	54435	1011	90	10,51	6
202	Ц0112-790-1	Кран DN20-25	372	590,51	6,21	219670	2310	194936	3,45	1283
		шт		579,6	2,65	215611	984	90	0,02	6
203	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	372	459,57	21,62	170960	8043	51208	0,67	248
		шт		152,95	0	56897	0	90	0	0
204	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	31,62	26,86	25,39	849	803	241	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,47	6,39	47	202	97	0,02	1
205	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	124	552,68	28,23	68532	3501	8600	0,3	38
		м2		45,8	10,58	5680	1312	123	0,05	6
206	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	12,4	533		6609				
		м3								
207	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	32,24	7207,92	129,21	232383	4166	41419	7,29	235
		м3		1174,73	48,81	37873	1574	105	0,24	8
208	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	32,885	78		2565				
		м3								
209	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	32,885	223		7333				
		м3								
210	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	32,885	259		8517				
		м3								
211	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,3844	68200		26216				
		т								
212	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	177,94	251,62	4,39	44772	782	9366	0,24	43
		м2		42,95	1,66	7643	295	118	0,01	1
213	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	3,742	19567,71	2519,98	73224	9430	49019	84,64	317
		т		14438,25	116,44	54029	436	90	0,56	2
214	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,4365	55300		24137				
		т								
215	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,776	59200		45940				
		т								
216	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	40,92	2267,09	114,06	92769	4667	6510	0,68	28
		м2		134,03	42,72	5485	1748	90	0,21	9
217	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	115,568	34,08	32,23	3939	3725	1117	0,01	1
		м3		1,85	8,11	214	938	97	0,03	3
218	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	114,443	192,26	0	22003	0	24863	1,39	159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		192,26	0	22003	0	113	0	0
219	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	114,443	428		48982				
		м3								
220	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	114,443	24,78	5,19	2836	594	2174	0,12	14
		м3		19,58	0	2241	0	97	0	0
221	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,0719	147019,72	62183,47	10574	4472	9139	404,8	29
		км		74261,25	23489,33	5341	1689	130	114,72	8
222	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,062	138059,73	57337,6	8560	3555	7439	386,4	24
		км		70638,75	21659,96	4380	1343	130	105,79	7
223	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,0347	226314,75	32841,87	7858	1140	2148	198,95	7
		км		35190	12407,06	1222	431	130	60,59	2
224	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	71,92	267,06	0,32	19207	23	15810	0,97	70
		м		168,97	0,13	12152	9	130	0	0
225	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,1017	54722,66	20558,66	5564	2090	5229	198,95	20
		км		34155	5403,48	3473	549	130	20,82	2
226	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	372	344,84	259,48	128282	96528	71470	0,48	177
		шт		79,96	67,83	29745	25232	130	0,26	97
227	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	1,157	11128,54	1337,39	12875	1547	8939	53,59	62
		т		8461,13	124,2	9789	144	90	0,61	1
228	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1,145	138200		158173				
		т								
229	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	124	84		10416				
		шт								
230	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	6,2	4688,91	75,91	29071	471	1652	1,55	10
		м3		225,11	28,67	1396	178	105	0,14	1
231	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	124	517,39	71,46	64156	8861	27368	1,02	126
		футляр		168,59	1,19	20906	147	130	0	0
232	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0797	24,93	0,02	2	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
233	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0797	41,95	0,02	3	0	1	0,05	0
		м2		9,57	0	1	0	90	0	0
		Итого по разделу: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ С ДВУМЯ СЧЕТЧИКАМИ				2478793				
		ИТОГО:				8465560	700533			15680
		Накладные расходы :				2522292	189360			844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На монтажные работы				946 600				
		На общестроительные работы				799 606				
		На металломонтажные работы				215 555				
		На сантехнические работы				986 645				
		Всего накладных расходов:				2 948 405				
		Итого с накладными				11 413 966				
		- заработная плата				442 261				
		- трудоемкость				1 474				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУММНЗ				684 838				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				12 098 804				
		ИТОГО:				12 098 804				
		Сметная заработная плата				3 153 913				
		Нормативная трудоемкость				17 998				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804				28 529 489				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				3 423 539				
		Итого с НДС				31 953 028				
		Всего:				31 953 028				

Заказчик: (подпись)

Подрядчик: (подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

А К Т
приемки выполненных работ
за апрель 2017 года

на 3-1-2-1 Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	% 9	10	11
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#								
1	E0125-43-1 К=32/350=0,091	Продувка воздухом трубопровода диаметром 32 мм	4,149 км	9476,48	7086,03	39318	29400	10747	4,55	19
				941,85	1216,65	3908	5048	120	4,5	19
2	E0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	17,539 км	18744,69	14016,32	328763	245832	89860	9	158
				1863	2406,55	32675	42209	120	8,91	156
3	E0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	1,478 км	26763,26	20012,19	39556	29578	10812	12,86	19
				2659,95	3436,02	3931	5078	120	12,72	19
4	E0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	2,477 км	32699,08	24450,69	80996	60564	22138	15,71	39
				3249,9	4198,1	8050	10399	120	15,54	38
5	E0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,022 км	49515,79	35585,87	1089	783	337	32,17	1
				6655,05	6109,97	146	134	120	22,62	0
6	E0125-43-1 К=225/350=0,643	Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм	3,531 км	66960,21	50069,4	236436	176795	64625	32,17	114
				6655,05	8596,74	23499	30355	120	31,83	112
7	E0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	0,25 км	93723,46	70081,59	23431	17520	6404	45,02	11
				9315	12032,77	2329	3008	120	44,55	11
8	E0125-46-1 К=32/350=0,091	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 32 мм	4,149	22459,04	18860,36	93183	78252	33544	18	75

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	км	17,539	3367,11 44424,48	3370,2 37306,2	13970 779161	13983 654313	120 280481	12,67 35,6	53 624
10	Е0125-46-1 К=90/350=0,257	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	км	1,478	6660,23 63428,28	6666,33 53264,96	116814 93747	116921 78726	120 33747	25,07 50,83	440 75
11	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	км	2,477	9509,32 77496,03	9518,03 65078,59	14055 191958	14068 161200	120 69101	35,79 62,11	53 154
12	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм	км	0,022	11618,39 119671,05	11629,04 94716,29	28779 2633	28805 2084	120 1075	43,73 127,19	108 3
13	Е0125-46-1 К=225/350=0,643	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 225 мм	км	3,531	23791,8 158694,11	16925,06 133266,03	523 560349	372 470562	120 201714	63,65 127,19	1 449
14	Е0125-46-1 К=315/350=0,9	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 315 мм	км	0,25	23791,8 222122,39	23813,6 186530,99	84009 55531	84086 46633	120 19990	89,55 178,02	316 45
15	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	км	255,78	33301,13 469,33	33331,64 195,05	8325 120045	8333 49891	120 94897	125,35 1,78	31 456
16	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	255,78	274,28 4,32	4,68 3,73	70154 1105	1197 954	133 457	0,02 0	4 1
17	Е010333-А30-1#К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	м3 т	460,404	0,55 202,86 0	1,29 202,86 40,57	141 93398 0	329 93398 18680	97 18680 100	0 0 0,85	1 0 392
18	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	34	13400		455600				
19	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	8	13400		107200				
20	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	6	13400		80400				
21	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	6	13400		80400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	13400		13400				
23	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	388	845,73	168,12	328142	65230	317176	3,68	1428
		шт		582,19	32,45	225889	12590	133	0,13	49
24	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	135,8	6776,38	113,07	920233	15355	120098	5,07	689
		м3		799,54	42,72	108577	5802	105	0,21	28
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	1202,8	251,62	4,39	302643	5284	63313	0,24	293
		м2		42,95	1,66	51663	1992	118	0,01	10
26	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,2173	49389		10731				
		т								
27	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,4594	149300		68587				
		т								
28	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	1,249	55620		69489				
		т								
29	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	2,021	29400		59432				
		т								
30	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	111,744	4328		483628				
		м3								
31	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	29,876	717,44	111,63	21434	3335	6020	0,9	27
		м3		129,38	41,4	3865	1237	118	0,21	6
32	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	3,88	40800		158304				
		100шт								
33	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	3,88	40800		158304				
		100шт								
34	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	3,88	40800		158304				
		100шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	0,721	18744,69	14016,32	13515	10106	3694	9	6
		км		1863	2406,55	1343	1735	120	8,91	6
36	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	1,262	32699,08	24450,69	41266	30857	11279	15,71	20
		км		3249,9	4198,1	4101	5298	120	15,54	20
37	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 140 мм	0,191	49515,79	35585,87	9458	6797	2926	32,17	6
		км		6655,05	6109,97	1271	1167	120	22,62	4
38	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,239	49515,79	35585,87	11834	8505	3661	32,17	8
		км		6655,05	6109,97	1591	1460	120	22,62	5
39	Е0125-43-1 К=225/350=0,643	Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм	0,014	66960,21	50069,4	937	701	256	32,17	0
		км		6655,05	8596,74	93	120	120	31,83	0
40	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	0,351	93723,46	70081,59	32897	24599	8992	45,02	16
		км		9315	12032,77	3270	4224	120	44,55	16
41	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 400 мм	0,041	93723,46	70081,59	3843	2873	1050	45,02	2
		км		9315	12032,77	382	493	120	44,55	2
42	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	0,721	44424,48	37306,2	32030	26898	11530	35,6	26
		км		6660,23	6666,33	4802	4806	120	25,07	18
43	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	1,262	77496,03	65078,59	97800	82129	35206	62,11	78
		км		11618,39	11629,04	14662	14676	120	43,73	55
44	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм	0,43	119671,05	94716,29	51459	40728	21010	127,19	55
		км		23791,8	16925,06	10230	7278	120	63,65	27
45	Е0125-46-1 К=225/350=0,642	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 225 мм	0,43	158484,31	133058,77	68148	57215	24545	127,19	55
		км		23791,8	23776,57	10230	10224	120	89,42	38
46	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 315 мм	0,351	246802,66	207256,66	86628	72747	31184	197,8	69
		км		37001,25	37035,15	12987	12999	120	139,28	49
47	Е0125-46-2	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 400 мм	0,041	246817,29	207256,66	10120	8498	3643	197,8	8
		км		37001,25	37035,15	1517	1518	120	139,28	6
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#				6676863				
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#								
48	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3158	48,49	46,3	153124	146216	45017	0,01	47
		м3		2,14	12,56	6755	39654	97	0,04	136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	210,4	447,64	0	94183	0	106427	2,85	600
		м3		447,64	0	94183	0	113	0	0
50	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	421,8	822,93	175,4	347112	73983	132948	1,17	495
		м3		176,73	65,72	74546	27722	130	0,32	135
51	Е0106-20-1	Присыпка трубы песком	421,8	1041,21	314,95	439184	132846	175314	2,04	859
		м3		276,86	118,98	116781	50185	105	0,58	245
52	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	2947,6	4,39	4,39	12946	12946	4357	0	0
		м3		0	1,52	0	4491	97	0	15
53	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	210,4	192,26	0	40451	0	45709	1,39	293
		м3		192,26	0	40451	0	113	0	0
54	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	210,4	29,49	6,18	6205	1301	4757	0,15	31
		м3		23,31	0	4905	0	97	0	0
55	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	210,4	16,16	13,8	3400	2903	1024	0,01	3
		м3		1,86	3,16	392	664	97	0,01	3
56	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	379,52	34,5	34,5	13093	13093	9165	0	0
		т		0	24,15	0	9165	100	0,51	192
57	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	379,52	202,86	202,86	76989	76989	15398	0	0
		т		0	40,57	0	15398	100	0,85	323
58	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,094	67607,24	29549,61	6355	2778	5606	223,1	21
		км		38036,25	7835,47	3575	737	130	30,34	3
59	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,812	67607,24	29549,61	54897	23994	48422	223,1	181
		км		38036,25	7835,47	30885	6362	130	30,34	25
60	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	1,537	58834,91	23374,91	90429	35927	83131	205,85	316
		км		35448,75	6156,44	54485	9462	130	23,74	36
61	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,135	54722,66	20558,66	7388	2775	6943	198,95	27
		км		34155	5403,48	4611	729	130	20,82	3
62	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 63 мм	5,068	18744,69	14016,32	94998	71035	25966	9	46
		км		1863	2406,55	9442	12196	120	8,91	45
63	Е0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	2,164	26763,26	20012,19	57916	43306	15830	12,86	28
		км		2659,95	3436,02	5756	7436	120	12,72	28
64	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	0,288	32699,08	24450,69	9417	7042	2574	15,71	5
		км		3249,9	4198,1	936	1209	120	15,54	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром до 63 мм	5,068	44424,48	37306,2	225143	189068	81047	35,6	180
		км		6660,23	6666,33	33754	33785	120	25,07	127
66	Е0125-46-1 К=90/350=0,257	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	2,164	63428,28	53264,96	137259	115265	49410	50,83	110
		км		9509,32	9518,03	20578	20597	120	35,79	77
67	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	0,288	77496,03	65078,59	22319	18743	8034	62,11	18
		км		11618,39	11629,04	3346	3349	120	43,73	13
68	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	24	344,84	259,48	8276	6228	4611	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1919	1628	130	0,26	6
69	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	37	505,44	382,3	18701	14145	10468	0,7	26
		шт		117,74	99,9	4356	3696	130	0,38	14
70	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
71	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
72	Е0122-34-1	Установка муфт	64	344,84	259,48	22070	16607	12296	0,48	30
		шт		79,96	67,83	5117	4341	130	0,26	17
73	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых седл. отводов	15	344,84	259,48	5173	3892	2882	0,48	7
		шт		79,96	67,83	1199	1017	130	0,26	4
74	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	0,296	18744,69	14016,32	5548	4149	1517	9	3
		км		1863	2406,55	551	712	120	8,91	3
75	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	0,591	32699,08	24450,69	19325	14450	5282	15,71	9
		км		3249,9	4198,1	1921	2481	120	15,54	9
76	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 140 мм	0,133	32699,08	24450,69	4349	3252	1189	15,71	2
		км		3249,9	4198,1	432	558	120	15,54	2
77	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,052	32699,08	24450,69	1700	1271	465	15,71	1
		км		3249,9	4198,1	169	218	120	15,54	1
78	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	0,296	44424,48	37306,2	13150	11043	4734	35,6	11
		км		6660,23	6666,33	1971	1973	120	25,07	7
79	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	0,591	77496,03	65078,59	45800	38461	16487	62,11	37
		км		11618,39	11629,04	6866	6873	120	43,73	26
80	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 140-160 мм	0,185	119671,05	94716,29	22139	17523	9039	127,19	24
		км		23791,8	16925,06	4401	3131	120	63,65	12
81	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	152	845,73	168,12	128550	25554	124255	3,68	559
		шт		582,19	32,45	88493	4932	133	0,13	19
82	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	53,2	6776,38	113,07	360504	6015	47049	5,07	270
		м3		799,54	42,72	42535	2273	105	0,21	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	471,2	251,62	4,39	118561	2070	24803	0,24	115
		м2		42,95	1,66	20239	780	118	0,01	4
84	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,0851	49389		4204				
		т								
85	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,18	149300		26869				
		т								
86	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,4894	55620		27223				
		т								
87	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,7919	29400		23282				
		т								
88	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	43,776	4328		189463				
		м3								
89	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	11,704	717,44	111,63	8397	1307	2359	0,9	10
		м3		129,38	41,4	1514	485	118	0,21	2
90	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	1,52	40800		62016				
		100шт								
91	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	1,52	40800		62016				
		100шт								
92	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	1,52	40800		62016				
		100шт								
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#				3133521				
		ИТОГО:				9810385	3795554			9403
		Накладные расходы :				1555164	749135			3645
		На общестроительные работы								
		Всего накладных расходов:				2 759 473				
		Итого с накладными				2 759 473				
		- заработная плата				12 569 858				
		- трудоемкость				413 921				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1 380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СУМННЗ				754 191				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				13 324 049				
		ИТОГО:				13 324 049				
		Сметная заработная плата				2 718 220				
		Нормативная трудоемкость				14 428				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804				31 418 684				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				3 770 242				
		Итого с НДС				35 188 926				
		Всего:				35 188 926				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"
Субподрядчик ТОО "Арал сервис"
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган
Договор №111/16 от 13 сентября 2016 года

А К Т
приемки выполненных работ
за апрель 2017 года

на 3-1-2-1 Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.1)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	% 9	10	11
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#								
1	E0125-43-1 К=32/350=0,091	Продувка воздухом трубопровода диаметром 32 мм	4,149 км	9476,48	7086,03	39318	29400	10747	4,55	19
				941,85	1216,65	3908	5048	120	4,5	19
2	E0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	17,539 км	18744,69	14016,32	328763	245832	89860	9	158
				1863	2406,55	32675	42209	120	8,91	156
3	E0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	1,478 км	26763,26	20012,19	39556	29578	10812	12,86	19
				2659,95	3436,02	3931	5078	120	12,72	19
4	E0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	2,477 км	32699,08	24450,69	80996	60564	22138	15,71	39
				3249,9	4198,1	8050	10399	120	15,54	38
5	E0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,022 км	49515,79	35585,87	1089	783	337	32,17	1
				6655,05	6109,97	146	134	120	22,62	0
6	E0125-43-1 К=225/350=0,643	Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм	3,531 км	66960,21	50069,4	236436	176795	64625	32,17	114
				6655,05	8596,74	23499	30355	120	31,83	112
7	E0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	0,25 км	93723,46	70081,59	23431	17520	6404	45,02	11
				9315	12032,77	2329	3008	120	44,55	11
8	E0125-46-1 К=32/350=0,091	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 32 мм	4,149	22459,04	18860,36	93183	78252	33544	18	75

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	км	17,539	3367,11 44424,48	3370,2 37306,2	13970 779161	13983 654313	120 280481	12,67 35,6	53 624
10	Е0125-46-1 К=90/350=0,257	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	км	1,478	6660,23 63428,28	6666,33 53264,96	116814 93747	116921 78726	120 33747	25,07 50,83	440 75
11	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	км	2,477	9509,32 77496,03	9518,03 65078,59	14055 191958	14068 161200	120 69101	35,79 62,11	53 154
12	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм	км	0,022	11618,39 119671,05	11629,04 94716,29	28779 2633	28805 2084	120 1075	43,73 127,19	108 3
13	Е0125-46-1 К=225/350=0,643	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 225 мм	км	3,531	23791,8 158694,11	16925,06 133266,03	523 560349	372 470562	120 201714	63,65 127,19	1 449
14	Е0125-46-1 К=315/350=0,9	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 315 мм	км	0,25	23791,8 222122,39	23813,6 186530,99	84009 55531	84086 46633	120 19990	89,55 178,02	316 45
15	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	км	255,78	33301,13 469,33	33331,64 195,05	8325 120045	8333 49891	120 94897	125,35 1,78	31 456
16	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	255,78	274,28 4,32	4,68 3,73	70154 1105	1197 954	133 457	0,02 0	4 1
17	Е010333-А30-1#К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	м3 т	460,404	0,55 202,86 0	1,29 202,86 40,57	141 93398 0	329 93398 18680	97 18680 100	0 0 0,85	1 0 392
18	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	34	13400		455600				
19	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	8	13400		107200				
20	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	6	13400		80400				
21	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	6	13400		80400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	13400		13400				
23	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	388	845,73	168,12	328142	65230	317176	3,68	1428
		шт		582,19	32,45	225889	12590	133	0,13	49
24	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	135,8	6776,38	113,07	920233	15355	120098	5,07	689
		м3		799,54	42,72	108577	5802	105	0,21	28
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	1202,8	251,62	4,39	302643	5284	63313	0,24	293
		м2		42,95	1,66	51663	1992	118	0,01	10
26	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,2173	49389		10731				
		т								
27	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,4594	149300		68587				
		т								
28	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	1,249	55620		69489				
		т								
29	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	2,021	29400		59432				
		т								
30	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	111,744	4328		483628				
		м3								
31	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	29,876	717,44	111,63	21434	3335	6020	0,9	27
		м3		129,38	41,4	3865	1237	118	0,21	6
32	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	3,88	40800		158304				
		100шт								
33	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	3,88	40800		158304				
		100шт								
34	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	3,88	40800		158304				
		100шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	0,721	18744,69	14016,32	13515	10106	3694	9	6
		км		1863	2406,55	1343	1735	120	8,91	6
36	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	1,262	32699,08	24450,69	41266	30857	11279	15,71	20
		км		3249,9	4198,1	4101	5298	120	15,54	20
37	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 140 мм	0,191	49515,79	35585,87	9458	6797	2926	32,17	6
		км		6655,05	6109,97	1271	1167	120	22,62	4
38	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,239	49515,79	35585,87	11834	8505	3661	32,17	8
		км		6655,05	6109,97	1591	1460	120	22,62	5
39	Е0125-43-1 К=225/350=0,643	Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм	0,014	66960,21	50069,4	937	701	256	32,17	0
		км		6655,05	8596,74	93	120	120	31,83	0
40	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	0,351	93723,46	70081,59	32897	24599	8992	45,02	16
		км		9315	12032,77	3270	4224	120	44,55	16
41	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 400 мм	0,041	93723,46	70081,59	3843	2873	1050	45,02	2
		км		9315	12032,77	382	493	120	44,55	2
42	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	0,721	44424,48	37306,2	32030	26898	11530	35,6	26
		км		6660,23	6666,33	4802	4806	120	25,07	18
43	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	1,262	77496,03	65078,59	97800	82129	35206	62,11	78
		км		11618,39	11629,04	14662	14676	120	43,73	55
44	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм	0,43	119671,05	94716,29	51459	40728	21010	127,19	55
		км		23791,8	16925,06	10230	7278	120	63,65	27
45	Е0125-46-1 К=225/350=0,642	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 225 мм	0,43	158484,31	133058,77	68148	57215	24545	127,19	55
		км		23791,8	23776,57	10230	10224	120	89,42	38
46	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 315 мм	0,351	246802,66	207256,66	86628	72747	31184	197,8	69
		км		37001,25	37035,15	12987	12999	120	139,28	49
47	Е0125-46-2	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 400 мм	0,041	246817,29	207256,66	10120	8498	3643	197,8	8
		км		37001,25	37035,15	1517	1518	120	139,28	6
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#				6676863				
		Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#								
48	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3158	48,49	46,3	153124	146216	45017	0,01	47
		м3		2,14	12,56	6755	39654	97	0,04	136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	210,4	447,64	0	94183	0	106427	2,85	600
		м3		447,64	0	94183	0	113	0	0
50	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	421,8	822,93	175,4	347112	73983	132948	1,17	495
		м3		176,73	65,72	74546	27722	130	0,32	135
51	Е0106-20-1	Присыпка трубы песком	421,8	1041,21	314,95	439184	132846	175314	2,04	859
		м3		276,86	118,98	116781	50185	105	0,58	245
52	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	2947,6	4,39	4,39	12946	12946	4357	0	0
		м3		0	1,52	0	4491	97	0	15
53	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	210,4	192,26	0	40451	0	45709	1,39	293
		м3		192,26	0	40451	0	113	0	0
54	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	210,4	29,49	6,18	6205	1301	4757	0,15	31
		м3		23,31	0	4905	0	97	0	0
55	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	210,4	16,16	13,8	3400	2903	1024	0,01	3
		м3		1,86	3,16	392	664	97	0,01	3
56	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	379,52	34,5	34,5	13093	13093	9165	0	0
		т		0	24,15	0	9165	100	0,51	192
57	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	379,52	202,86	202,86	76989	76989	15398	0	0
		т		0	40,57	0	15398	100	0,85	323
58	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,094	67607,24	29549,61	6355	2778	5606	223,1	21
		км		38036,25	7835,47	3575	737	130	30,34	3
59	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,812	67607,24	29549,61	54897	23994	48422	223,1	181
		км		38036,25	7835,47	30885	6362	130	30,34	25
60	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	1,537	58834,91	23374,91	90429	35927	83131	205,85	316
		км		35448,75	6156,44	54485	9462	130	23,74	36
61	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,135	54722,66	20558,66	7388	2775	6943	198,95	27
		км		34155	5403,48	4611	729	130	20,82	3
62	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 63 мм	5,068	18744,69	14016,32	94998	71035	25966	9	46
		км		1863	2406,55	9442	12196	120	8,91	45
63	Е0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	2,164	26763,26	20012,19	57916	43306	15830	12,86	28
		км		2659,95	3436,02	5756	7436	120	12,72	28
64	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	0,288	32699,08	24450,69	9417	7042	2574	15,71	5
		км		3249,9	4198,1	936	1209	120	15,54	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром до 63 мм	5,068	44424,48	37306,2	225143	189068	81047	35,6	180
		км		6660,23	6666,33	33754	33785	120	25,07	127
66	Е0125-46-1 К=90/350=0,257	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	2,164	63428,28	53264,96	137259	115265	49410	50,83	110
		км		9509,32	9518,03	20578	20597	120	35,79	77
67	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	0,288	77496,03	65078,59	22319	18743	8034	62,11	18
		км		11618,39	11629,04	3346	3349	120	43,73	13
68	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	24	344,84	259,48	8276	6228	4611	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1919	1628	130	0,26	6
69	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	37	505,44	382,3	18701	14145	10468	0,7	26
		шт		117,74	99,9	4356	3696	130	0,38	14
70	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
71	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
72	Е0122-34-1	Установка муфт	64	344,84	259,48	22070	16607	12296	0,48	30
		шт		79,96	67,83	5117	4341	130	0,26	17
73	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых седл. отводов	15	344,84	259,48	5173	3892	2882	0,48	7
		шт		79,96	67,83	1199	1017	130	0,26	4
74	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	0,296	18744,69	14016,32	5548	4149	1517	9	3
		км		1863	2406,55	551	712	120	8,91	3
75	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	0,591	32699,08	24450,69	19325	14450	5282	15,71	9
		км		3249,9	4198,1	1921	2481	120	15,54	9
76	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 140 мм	0,133	32699,08	24450,69	4349	3252	1189	15,71	2
		км		3249,9	4198,1	432	558	120	15,54	2
77	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,052	32699,08	24450,69	1700	1271	465	15,71	1
		км		3249,9	4198,1	169	218	120	15,54	1
78	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	0,296	44424,48	37306,2	13150	11043	4734	35,6	11
		км		6660,23	6666,33	1971	1973	120	25,07	7
79	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	0,591	77496,03	65078,59	45800	38461	16487	62,11	37
		км		11618,39	11629,04	6866	6873	120	43,73	26
80	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 140-160 мм	0,185	119671,05	94716,29	22139	17523	9039	127,19	24
		км		23791,8	16925,06	4401	3131	120	63,65	12
81	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	152	845,73	168,12	128550	25554	124255	3,68	559
		шт		582,19	32,45	88493	4932	133	0,13	19
82	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	53,2	6776,38	113,07	360504	6015	47049	5,07	270
		м3		799,54	42,72	42535	2273	105	0,21	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	471,2	251,62	4,39	118561	2070	24803	0,24	115
		м2		42,95	1,66	20239	780	118	0,01	4
84	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,0851	49389		4204				
		т								
85	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,18	149300		26869				
		т								
86	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,4894	55620		27223				
		т								
87	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,7919	29400		23282				
		т								
88	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	43,776	4328		189463				
		м3								
89	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	11,704	717,44	111,63	8397	1307	2359	0,9	10
		м3		129,38	41,4	1514	485	118	0,21	2
90	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	1,52	40800		62016				
		100шт								
91	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	1,52	40800		62016				
		100шт								
92	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	1,52	40800		62016				
		100шт								
		Итого по разделу: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#				3133521				
		ИТОГО:				9810385	3795554			9403
		Накладные расходы :				1555164	749135			3645
		На общестроительные работы								
		Всего накладных расходов:				2 759 473				
		Итого с накладными				2 759 473				
		- заработная плата				12 569 858				
		- трудоемкость				413 921				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1 380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СУМННЗ				754 191				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				13 324 049				
		ИТОГО:				13 324 049				
		Сметная заработная плата				2 718 220				
		Нормативная трудоемкость				14 428				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35804				31 418 684				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				3 770 242				
		Итого с НДС				35 188 926				
		Всего:				35 188 926				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Габитов Р.Х.

(подпись)