240	СПрайс листприм	-Муфта прямая в колодце SSK-10D ARM DC2-F	шт	3	3294,15	-	98[illegible]2	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
241	СПрайс лист	-Муфта прямая по стене SSK-10D PE DC2-F	шт	5	1673,35	-	8367	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
242	СПрайс лист	-Муфта прямая по стене SSK-20D PE DC2-F	шт	2	2833,91	-	5668	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
243	СПрайс лист	-Муфта разветвительная в колодце SSK-20D ARM DC2-F	шт	3	3377,95	-	10134	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
244	СПрайс лист	-Муфта разветвительная в колодце SSK-30D ARM DC2-F	шт	1	3577,72	-	3578	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
245	СПрайс лист	-Муфта разветвительная в колодце SSK-50D ARM DC2-F	шт	5	3907,5	-	19537	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
246	СПрайс лист	-Муфта разветвительная на кабеле SSK-20S PE DC2-F	шт	4	2922,7	-	11691	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
247	СПрайс лист	-Муфта разветвительная на кабеле SSK-30S PE DC2-F	шт	1	2938,1	-	2938	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
248	СПрайс лист	-Муфта разветвительная на кабеле SSK-100S PE MDS10-F	шт	1	6189,66	-	6190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
249	СПрайс	-Комплект для очистки кабеля до 200 пар	шт	24	1956,01	-	46944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
250	СПрайс	-Стоимость гофро трубы диаметром 25мм для защиты кабеля	шт	100	24,01	-	2401	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
251	СПрайс	-Стоимость гофро трубы диаметром 32мм для защиты кабеля	м	20	35,33	-	707	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
252	С11011-207	-Канат стальной оцинкованный типа ТК конструкции 1х19 /1+6+12/ из проволок марки 1,	м	11,04	384	-	4239	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	маркировочная группа 1372 Н/мм2, d-6,1 мм, /ГОСТ 3063-80/								
		10м							
253	С11011-668 -Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметром 3мм	61,82	49	-	3029	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		кг							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			520023	-			-
		Тенге			-	-			-
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			512754	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			512754	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30765	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			543520	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7269	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7269	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			436	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7705	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			551224	-	-		-

РАЗДЕЛ 15.

Строительство ВЛС

254	Е0101-149-2-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	59	240,36	208,01	14181	12273	5447	0,23	13
			32,35	62,83	1909	3707	97	0,24	14
		яма							
255	Е0101-165-7-Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	2,64	447,64	-	1182	-	1335	2,85	8
			447,64	-	1182	-	113	-	-
		м3							
256	Е0134-115-6-Установка опор деревянных бурильно-крановой машиной	59	801,73	298,97	47302	17639	28682	2,09	123

	одинарных высотой до 8,5 м		344,14	97,81	203.[illegible]	5771	110	0,43	25
	опора								
257	Е0134-119-1-Установка подпоры к опорам высотой до 8,5 м	6	924,68	103,65	5548	622	4628	4	24
	подпора								
258	СПрайс -Опоры и подпоры деревянные		662,4	38,81	3974	233	110	0,2	1
	шт	65	3850,42	-	250277	-	-	-	-
259	Е0134-118-1-Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных одинарных высотой опоры или подпоры до 8,5 м	32	600,11	103,65	19204	3317	13298	2,1	67
	шт		338,96	38,81	10847	1242	110	0,2	6
260	Е0134-118-2-Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных двойных высотой опоры или подпоры до 8,5 м	33	977,36	205,49	32253	6781	23200	3,51	116
	шт		561,49	77,62	18529	2562	110	0,38	13
261	С143019-58 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 -Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий) длиной 3,25 м, марки ПТ 33-2	98	4180	-	409640	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
262	Е0134-131-1-Устройство кабельной площадки на опоре одинарной или сдвоенной	31	1916,43	-	59409	-	43235	7,11	220
	площад		1267,88	-	39304	-	110	-	-
263	СПрайс -Металлическая площадка	31	3483,5	-	107988	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
264	Е0134-130-1-Устройство молниеотвода к опорам высотой до 8,5 м	33	186,97	-	6170	-	4602	0,81	27
	шт		126,79	-	4184	-	110	-	-
265	СПрайс -Консоли столбовые КСПШ-2	33	231,03	-	7624	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
266	Е0134-130-1-Прокладка заземляющего спуска	33	186,97	-	6170	-	4602	0,81	27
	прим								

267	Е0134-122-7-	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных 4-штырных на одностоечных опорах одинарных	шт		126,79	-	41[illegible]	-	110	-	-
				90	1388,4	-	124956	-	14601	0,86	78
					147,49	-	13274	-	110	-	-
268	Е0134-122-7-	Установка изоляторов прим	траверс шт	700	1388,4	-	971879	-	113565	0,86	604
					147,49	-	103241	-	110	-	-
						Заземление					
269	Ц0108-472-1-	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	м	155	56,25	3,22	8718	499	4708	0,18	29
					31,63	0,34	4902	53	95	-	-
270	Ц0108-471-3-	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	62	267,46	23,81	16582	1476	7627	0,81	50
					127,65	1,84	7914	114	95	0,01	1
271	Е0134-138-1-	Развозка линейных материалов на тракторе за 1-ый км столбов деревянных	т-км	14,56	1301,78	1162,05	18954	16919	7629	0,95	14
					139,73	336,58	2034	4901	110	1,05	15
272	Е0134-138-3-	Развозка линейных материалов на тракторе за 1-ый км приставок ж/б	т-км	17,54	2105,82	1828,96	36940	32084	15606	1,82	32
					276,86	531,89	4857	9330	110	1,67	29
273	Е0134-138-6-	Развозка линейных материалов на тракторе за 1-ый км прочих материалов	т-км	5,75	2762,5	2539,97	15874	14595	6123	1,67	10
					222,53	746,13	1279	4287	110	2,31	13

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	2160852	106205		1440
	Тенге	241918	32200		118
Стоимость монтажных работ -	Тенге	32924	-	-	-
Материалы -	Тенге	10509	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	12984	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7624	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	12335	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	6

Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1850	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2716	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	47974	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		86
Сметная заработная плата -	Тенге	-	14834	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2127928	-	-		-
Материалы -	Тенге	1026690	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	261134	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	358266	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	409640	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	286553	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		143
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	42983	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	144869	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2559350	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		1622
Сметная заработная плата -	Тенге	-	304117	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15						
Нормативная трудоемкость -	Тенге	2607324	-	-		-
Сметная заработная плата -	чел.-ч	-	-	-		1708
	Тенге	-	318951	-		-

РАЗДЕЛ 16. Устройство приямка (1шт)

274 E0101-162-3-Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,38	553,73	-	210	-	168	3,2	1
		553,73	-	210	-	80	-	-
275 E0108-6-1 -Кладка стен приямка м3	0,2	2419,58	386,22	484	77	152	5,22	1
		804,71	144,9	161	29	80	0,7	-
276 E0115-63-1 -Оштукатуривание стен приямка м2	0,8	168,22	4,34	135	3	126679	0,9	1
		149,82	0,83	120	1	105110	0,07	-
277 E0146-30-3 -Пробивка стен приямка отверст.	1	362,78	171,61	363	172	205	1,1	1
		191,16	64,81	191	65	80	0,32	-
278 E0111-2-9 -Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих	0,03	6044,93	-	181	-	22	4,21	-

	слоев бетонных								
	м3		652,05	-	0	-	110	-	-
279 E0106-36-4	-Железнение поверхности	0,25	67,32	0,26	17	-	12	0,33	-
	м2		59	0,1	15	-	80	-	-
280 E0134-53-1	-Устройство обрамления приямка угловой сталью	0,25	1428,69	254,61	357	64	206	5,6	1
	м2		934,09	97,04	234	24	80	0,47	-
281 C111-987	-Сталь угловая 20x20x4	0,0052	179,85	-	1	-	-	-	-
	тн		-	-	-	-	-	-	-
282 C0111-9252	-Сталь листовая толщ. 1,3 мм	5	83	-	415	-	-	-	-
	кг		-	-	-	-	-	-	-
283 E0101-166-2	-Обратная засыпка за пазухи приямка	0,1	154,22	-	15	-	12	1,12	-
	м3		154,22	-	15	-	80	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	2178	316			6
	Тенге	966	119			1
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2178	-	-		-
Материалы -	Тенге	83	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1084	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	416	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	398	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	127456	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		64
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	19118	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7778	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	137412	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		70
Сметная заработная плата -	Тенге	-	20203	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	137412	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		70
Сметная заработная плата -	Тенге	-	20203	-		-

РАЗДЕЛ 17. Газопроводы среднего и низкого давления (1 участок).

Локальная смета № 6-1-3и

==========

Подземный газопровод среднего давления

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

284	E0101-17-15-Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	41,92	58,44	55,64	2450	2332	770	0,02	1
			2,75	16,18	115	678	97	0,06	2
	м3								
285	E0101-163-2-Доработка грунта вручную после экскаватора	5,21	487,49	-	2542	-	2873	3,22	17
	Т.Ч.		487,49	-	2542	-	113	-	-
	П.3.187								
	К=1,2								
286	C010333-A30-Перевозка грунта на 30км -1	81,74	176,4	-	14419	-	2884	0,74	61
	т		35,28	-	2884	-	100	-	-

ПРИСЫПКА ПЕСКОМ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ

287	E0101-27-2 -Засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении гравийно-песчаной смесью до 5 м	41,92	7,45	7,45	312	312	98	-	-
			-	2,42	-	101	97	0,01	-
	м3								
288	E0101-27-8 -Добавка на премещение грунта на каждые последующие 5м	41,92	3,68	3,68	154	154	49	-	-
			-	1,19	-	50	97	-	-
	м3								
289	C143008-104-Смеси песчано-гравийные природные(с учетом трамбования)	51,14	630	-	32218	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м3								
290	E0101-134-2-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	51,14	29,49	6,18	1508	316	1156	0,15	8
			23,31	-	1192	-	97	-	-
	м3								
291	E0120-30-1 -Стальные опоры под футляры тип УГ-17.01.00-12 монтаж	15,07	11,19	1,38	169	21	19	0,06	1
			9,81	0,52	148	8	12	-	-
	кг								
292	C130810-45 -Крепления под футляры трубопроводов	15,07	200	-	3014	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	кг								
293	E0130-18-1 -Установка резиновых опорных	45	272,33	-	12255	-	5838	0,68	31

	частей								
		шт		119,03	-	5356	-	109	-	-
294	С11011-724 -Резина прессованная		85,18	425	-	36202	-	-	-	-
		кг								
				-	-	-	-	-	-	-
295	Е0120-30-1 -Стальные опоры под футляры тип УГ-17.01.00-12 монтаж		180,84	11,19	1,38	2024	250	224	0,06	10
		кг		9,81	0,52	1774	94	12	-	-
296	С130810-45 -Крепления под футляры трубопроводов		180,84	200	-	36168	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
297	Е0130-18-1 -Установка резиновых опорных частей		20	272,33	-	5447	-	2595	0,68	14
		шт		119,03	-	2381	-	109	-	-
298	С11011-724 -Резина прессованная		37,86	425	-	16091	-	-	-	-
		кг								
				-	-	-	-	-	-	-
299	Е0122-47-8 -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 450 мм		0,002	641,07	1,24	1	-	1	1,29	-
		м		233,14	0,47	-	-	130	-	-
300	С130806-124-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х6 мм Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004		2,01	5220	-	10482	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
301	Е0122-23-10-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм		0,002	94826,37	14967,94	190	30	72	121,44	-
				22019,63	5653,69	44	11	130	27,61	-
		км								
302	Е0125-120-6-Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр		0,002	428300,32	366589,57	857	733	206	194,35	-
				36742,5	49249,35	73	98	120	193,03	-

	трубопровода 400 мм								
	км								
	СТАЛЬНЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ-ОТВОДЫ								
303	Е0122-33-5 -Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 400 мм (отводы стальные)	0,0227	138118,84	56798,21	3130	1287	2759	359,61	8
			72191,25	21455,55	1636	486	130	104,79	2
	т								
304	С130810-145-Тройники 426х10 мм	1	55025,25	-	55025	-	-	-	-
	Прайс-лист ТОО "СнабПромАрматура"		-	-	-	-	-	-	-
	шт								
	КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ под д.426мм,выходящие под защитное устройство								
305	С130806-59 -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	3,5	149	-	522	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004		-	-	-	-	-	-	-
	м								
306	Е0122-20-1 -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,0035	160767,61	33971,16	563	119	243	233,34	1
			40572	12834	142	45	130	62,68	-
	км								
	КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ по д.108мм,выходящие под защитное устройство								
307	С130806-58 -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм	1,8	126	-	227	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004		-	-	-	-	-	-	-
	м								
308	Е0122-20-1 -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции	0,0018	160767,61	33971,16	289	61	125	233,34	-
			40572	12834	73	23	130	62,68	-

	на стальные трубопроводы диам. 32 мм								
	км								
	АСФАЛЬТОВЫЕ ОТМОСТКИ ВОКРУГ ВСЕХ КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК								
309	E0127-24-1 -Устройство однослойного основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/м2)	14,4	227,16	27,53	3271	396	287	0,04	1
			5,75	9,24	83	133	133	0,03	-
	м2								
310	E0127-53-7 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	14,4	445,22	17,65	6411	254	242	0,04	1
			6,83	5,82	98	84	133	0,02	-
	м2								
311	E0127-53-2 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	14,4	470,4	17,65	6774	254	242	0,04	1
			6,83	5,82	98	84	133	0,02	-
	м2								
	Газопроводы надземные низкого давления								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге	252712	6520			153
	Тенге	18640	1896			8
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	202300	-	-		-
Материалы -	Тенге	923	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	20536	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	107317	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	57363	-	-		-
Транспортные расходы -	Тенге	14419	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	20682	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		10

Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	3102	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	13379	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	236361	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	171
Сметная заработная плата -	Тенге	-	23638	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	50412	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	50412	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3025	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	53437	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге	289797	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	171
Сметная заработная плата -	Тенге	-	23638	-	-

РАЗДЕЛ 18. Демонтаж труб надземного трубопровода, включая опоры

312	Е0122-9-2 -Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 76 мм, 89 мм	0,3262	78226,67	35532,92	25518	11591	23797	232,53	76
т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6	км		42693,75	13422,91	13927	4379	130	65,56	21
313	Е0122-9-3 -Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 108 мм	0,472	81866,83	37310,08	38641	17610	35988	242,88	115
т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6	км		44556,75	14093,6	21031	6652	130	68,83	32
314	Е0122-9-4 -Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 133 мм	0,0308	80441,62	28588,12	2478	881	2509	283,59	9
т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6	км		51853,5	10799,19	1597	333	130	52,74	2

315	Е0122-9-6 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6	-Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 159 мм	0,164	125191,04	65575,04	20[illegible]	10754	17991	316,02	52
		км		59616	24771,69	9777	4063	130	120,98	20
316	С01031-А12--1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	24,71	234,3	-	5789	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
317	С01031-А12--2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	24,71	232,8	-	5752	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
318	Е0146-34-2	-Разборка бетонных фундаментов под опорами	11,88	2795,18	1245,27	33193	14788	24981	9,51	113
		м3		1549,91	553,72	18405	6575	100	2,24	27
319	С01031-А26--1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	26,13	27,1	-	708	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
320	С010333-А30--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	50,83	176,4	-	8967	-	1793	0,74	38
		т		35,28	-	1793	-	100	-	-
		ОПОРЫ ПОД ГАЗОПРОВОДЫ								
321	Е0101-165-3-	Ручная разработка грунта под опоры	3,42	763,31	-	2611	-	2950	4,73	16
		м3		763,31	-	2611	-	113	-	-
322	С01031-А7-1-	Погрузка грунта /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	6,67	30	-	200	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
323	С010333-А30--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	6,67	176,4	-	1177	-	235	0,74	5
				35,28	-	235	-	100	-	-

	расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /вытесненного грунта/								
		т							
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР С ОКРАСКОЙ								
324	E0109-35-1 -Монтаж металлических креплений горизонтального газопровода на опорах из уголков и труб	1,17	20161,14	721,83	23669	847	17374	99,48	117
			---	---	---	---	---	---	---
			16327,13	116,44	19168	137	90	0,56	1
		тн							
325	C12021-245 -Стоимость креплений горизонтального газопровода из металлических опорных элементов из труб и уголков	1,17	172800	-	202867	-	-	-	-
			---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		тн							
326	E0115-172-4-Масляная окраска креплений металлических опор за 2 раза	51,07	164,61	0,08	8406	4	6661	0,74	38
			---	---	---	---	---	---	---
		м2	124,2	0,02	6343	1	105	-	-
	ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ								
327	E0109-43-1 -Монтаж опор из труб 76 мм, 89 мм	2,43	12884,67	5279,14	31299	12824	13992	29,1	71
			---	---	---	---	---	---	---
		т	5433,75	966,13	13199	2347	90	3,46	8
328	C130806-70 -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,8 мм	68,67	472	-	32414	-	-	-	-
			---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м							
329	C130806-76 -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	224,09	584	-	130870	-	-	-	-
			---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м							
330	E0125-120-1-Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от	0,2916	239542,08	196796,58	69850	57386	16656	111,55	33
			---	---	---	---	---	---	---
			20958,75	26641,64	6112	7769	120	104,71	31

	передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм км								
331	Е0109-43-1	-Монтаж опор из труб 133 мм т	0,7616	12884,67 --- 5433,75	5279,14 --- 966,13	9813 --- 4138	4021 --- 736	4387 --- 90	29,1 --- 3,46	22 --- 3
332	С130806-84 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм м	50,6	889 --- -	- --- -	44985 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
333	Е0125-120-3	-Очистка полости и испытание газопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм км	0,0504	322432,85 --- 28203,75	271965,35 --- 36650,26	16251 --- 1421	13707 --- 1847	3922 --- 120	148,35 --- 143,81	7 --- 7
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ-ОТВОДЫ								
334	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 100 мм (отводы стальные) т	0,2729	138118,84 --- 72191,25	56798,21 --- 21455,55	37698 --- 19704	15503 --- 5856	33228 --- 130	359,61 --- 104,79	98 --- 29
335	С130810-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм шт	58	401 --- -	- --- -	23258 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
336	С130810-78	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм шт	12	321 --- -	- --- -	3852 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -

	Изолирующее фланцевое соединение д=100мм-2шт.								
337 У3-56-27	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 100 мм(с прокладками из паронита и текстолитовыми втулками)	4	5708,76	745,09	22835	2980	8853	9,2	37
			1588,68	255,79	6355	1023	120	1,27	5
	соединен								
	ФУТЛЯРЫ ВЫХОДА ИЗ ЗЕМЛИ диам.273х5м								
338 Е0122-9-8	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с пневматическим испытанием	0,0018	293540,97	137826,34	528	248	434	698,05	1
			133515	52065,67	240	94	130	254,29	-
	км								
339 С130806-106	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х6 мм	1,81	2840	-	5132	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м								

Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге	809292	163143		847
	Тенге	146057	41811		186
Стоимость монтажных работ -	Тенге	22835	-	-	-
Материалы -	Тенге	13500	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	7378	-	-
Накладные расходы -	Тенге	8853	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	4
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1328	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1901	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	33590	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	46
Сметная заработная плата -	Тенге	-	8706	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	481164	-	-	-
Материалы -	Тенге	12066	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	140764	-	-

Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	202807	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	10144	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	171146	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	86
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	25672	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	39139	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	691449	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	854
Сметная заработная плата -	Тенге	-	166436	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	64781	-	-	-
Материалы -	Тенге	10583	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	39725	-	-
Накладные расходы -	Тенге	35753	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	18
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	5363	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6032	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	106566	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	239
Сметная заработная плата -	Тенге	-	45088	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	240511	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	240511	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	14431	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	254942	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге	1086547	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1140
Сметная заработная плата -	Тенге	-	220230	-	-

РАЗДЕЛ 19. КОНТРОЛЬ СТЫКОВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

340	E0125-122-1-	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/(д.89мм)	2	1475,42	1007,08	2951	2014	1478	1,1	2
				235,46	380,36	471	761	120	2,44	5
		шт								
341	E0125-122-2-	Контроль качества сварных соединений трубопроводов	98	1868,56	1248,91	183119	122393	90678	1,41	139

диаметром 125 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/(д. 108 мм)		300,15	470,92	29413	46151	120	3,01	295
342 Е0125-122-4-Контроль качества сварных соединений трубопроводов	шт 1	2074,58	1338,38	2075	1338	1003	1,59	2
	Тенге			30217	47416			303
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			188144	-	-		-
Материалы -	Тенге			32182	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	77633	-		-
Накладные расходы -	Тенге			93159	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		47
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	13974	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16878	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			298182	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		492
Сметная заработная плата -	Тенге			-	91607	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			298182	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		492
Сметная заработная плата -	Тенге			-	91607	-		-

РАЗДЕЛ 20. Врезка в существующий газопровод

343 Ц0112-754-1-Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 25 мм	21	1930,89	98,79	40549	2074	33005	9,2	193
		1741,1	5,18	36563	109	90	0,03	1
344 Ц0112-754-2-Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 76-89 мм	врезка 9	2151,24	92,69	19361	834	15829	10,35	93
		1951,55	2,65	17564	24	90	0,02	-
345 Ц0112-754-3-Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали,	врезка 9	2618,75	121,9	23569	1097	19221	11,5	104
		2367,85	5,17	21311	47	90	0,03	-

	диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм								
		врезка							
346 Ц0112-754-5-	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм	2	3752,65	185,15	7505	370	6157	17,25	35
			3415,5	5,17	6831	10	90	0,03	-
		врезка							
347 Ц0112-754-6-	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм	2	5399,55	307,05	10799	614	8775	24,15	48
			4864,5	10,35	9729	21	90	0,06	-
		врезка							
348 Ц0112-754-9-	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 426 мм	3	10400,8	640,55	31202	1922	25067	46	138
			9263,25	20,7	27790	62	90	0,12	-
		врезка							
349 Е0119-16-2 -	Обрезка действующего газопровода диаметром 426мм	1	1719,9	770,29	1720	770	1100	3,37	3
		обрезка	561,49	297,7	561	298	128	1,63	2
350 Е0124-106-1-	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 50 мм	816	2198,59	1452,6	1794051	1185321	1314768	2,91	2374
			690,86	548,55	563744	447616	130	2,68	2186
		отключ							
351 С130810-93 -	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 400 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 426х9 мм	2	8980	-	17960	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
352 С2005-18 -	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки, на тракторе 132 кВт /180 л.с./	8,1	2038,95	2038,95	16515	16515	3164	-	-
			-	302,8	-	2453	129	1,15	9
		маш-ч							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		20	Тенге		1963232	1209519			2988

	Тенге	684093	450639		2199
Стоимость монтажных работ -	Тенге	132985	-	-	-
Материалы -	Тенге	6286	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	120060	-	-
Накладные расходы -	Тенге	108054	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	54
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	16208	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	14462	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	255501	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	666
Сметная заработная плата -	Тенге	-	136268	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1810567	-	-	-
Материалы -	Тенге	44986	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1013813	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1317932	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	659
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	197690	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	187710	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3316209	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	5229
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1211503	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	19680	-	-	-
Материалы -	Тенге	388	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	859	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17960	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1100	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	165	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1247	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	22026	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	6
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1024	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге	3593736	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	5901
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1348795	-	-

РАЗДЕЛ 21. Шкафные газорегуляторные пункты отдельно-стоящие в ограждении (1 участок). Локальная смета № 6-1-4

ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

353	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	2	16121,74	1647,49	32243	3295	29808	64,4	129
		установк		11022,75	621	22046	1242	128	2,99	6
354	Прайс АО "Алматыгаз монтаж"	-Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП-50 ,с регулятором давления РДБК-1-50-Н	1	230280,67	-	230281	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
355	Прайс АО "Алматыгаз монтаж"	-Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП-100,с регулятором давления РДБК-1-100-Н	1	394467,55	-	394468	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
356	С130810-45	-Крепления рамы и стойки под ШГРП /кронштейны, планки, хомуты,уг.70х70х5мм/	49,44	200	-	9888	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								

ФУНДАМЕНТЫ ПОД УСТАНОВКУ ШГРП

357	Е0101-165-3	-Ручная разработка грунта под фундаменты под ШГРП	5,6	763,31	-	4275	-	4830	4,73	26
				763,31	-	4275	-	113	-	-
		м3								
358	С01031-А7-1	-Погрузка грунта /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	10,92	30	-	328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
359	С010333-А30-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /вытесненного грунта/	10,92	176,4	-	1926	-	385	0,74	8
				35,28	-	385	-	100	-	-
		т								
360	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки из бетона В-12.5	0,85	5684,43	75,91	4832	65	227	1,55	1
				225,11	28,67	191	24	105	0,14	-
		м3								
361	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,25	1712,97	116,02	2141	145	275	0,98	1
				142,31	43,99	178	55	118	0,21	-
		м3								

362	Е0101-166-2-Засыпка вручную гравийно-песчаной смесью (подушка под фундаменты)	1,47	154,22	-	227	-	256	1,12	2
			154,22	-	227	-	113	-	-
	м3								
363	С143008-104-Смеси песчано-гравийные природные	1,79	630	-	1130	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м3								
364	Е0106-1-2 -Монолитные фундаменты ФМ1,ФМ3 из бетона В-15(площадки для монтажа на них ШГРП)	2,53	7247,18	113,07	18335	286	2237	5,07	13
			799,54	42,72	2023	108	105	0,21	1
	м3								
365	Е0106-11-7 -Установка закладных деталей ЗД-1 весом до 4 кг	0,0108	99004,51	349,88	1069	4	433	227,7	2
			38036,25	131,96	411	1	105	0,64	-
	1т								
366	Е0108-4-7 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	11,18	251,62	4,39	2813	49	588	0,24	3
			42,95	1,66	480	19	118	0,01	-
	м2								
367	Е0127-100-1-Устройство основания ФМ-2 из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2	0,858	680,98	405,71	584	348	401	1,64	1
			250,22	101,05	215	87	133	0,41	-
	м3								
368	С143021-29 -Плиты основания из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,858	7640	-	6555	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м3								
369	С130810-45 -Крепления для ШГРП /уголки, планки, хомуты/	33,92	200	-	6784	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	кг								
	ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ШГРП								
370	Е0101-164-2-Разработка грунта вручную под шины заземления	19,6	251,77	-	4935	-	5576	1,77	35
			251,77	-	4935	-	113	-	-
	м3								
371	Е0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,6	154,22	-	3023	-	3416	1,12	22
			154,22	-	3023	-	113	-	-
	м3								
372	Ц0108-472-2-Прокладка шин заземления из полосовой стали, сечение 160	5	65,85	3,8	329	19	128	0,16	1

мм2(сеч.4х40мм)		26,45	0,46	132	2	95	-	-
м								
373 Ц0108-472-3-Проводник заземляющий скрыто из полосовой стали, сечение 100 мм2(сеч.4х25мм)	8	59,62	8,74	477	70	211	0,15	1
		26,68	1,03	213	8	95	0,01	-
м								
374 Ц0108-472-5-Проводник заземляющий скрыто из круглой стали, диаметр 12 мм	12	63,5	8,74	762	105	375	0,17	2
		31,86	1,03	382	12	95	0,01	-
м								
ОГРАЖДЕНИЕ ШГРП СЕТЧАТОЕ								
375 Е0106-11-7 -Установка закладных деталей весом до 4 кг (трубы, сталь листовая)	0,2098	99004,51	349,88	20767	73	8406	227,7	48
		38036,25	131,96	7978	28	105	0,64	-
1т								
376 Е0107-24-12-Установка оград металлических из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	22,2	664,57	279,76	14753	6211	11707	1,71	38
		300,15	76,51	6663	1699	140	0,28	6
м								
377 С11011-761 -Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	43,07	502	-	21620	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
м2								
378 С12021-260 -Стальные крепежные элементы ПМ-2	0,3994	114900	-	45891	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
т								
379 У1-34-44 -Калитки металлические типа КМ1В, высотой 1,6 м,монтаж металлоконструкций	1	5318,93	10,78	5319	11	650	4,14	4
		720,15	2,15	720	2	90	0,01	-
калитка								
ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ НА ОТКЛЮЧЕНИЕ								
380 Ц0112-790-3-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	786,29	68,54	786	69	657	4,6	5
		711,85	18,17	712	18	90	0,11	-
шт								

381 Ц0112-790-4-	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	889,61	85,56	8[illegible]	86	736	4,6	5
			796,95	20,7	797	21	90	0,12	-
382 Ц0112-790-5-	шт Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	1	1230,8	163,3	1231	163	987	6,9	7
			1058	38,87	1058	39	90	0,23	-
383 Ц0112-790-6-	шт Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1744,9	334,65	1745	335	1332	8,05	8
			1397,25	82,8	1397	83	90	0,48	-
384 С130902-10 -	шт Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880	-	6880	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
385 С130902-12 -	шт Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800	-	11800	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
386 С130902-13 -	шт Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100	-	22100	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

		шт							
387	С130902-18	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с76нжм для воды, пара, нефти и масла, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 200 мм	1	94700	-	94700	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ФЛАНЦЫ ПРИВАРНЫЕ К ЗАДВИЖКАМ								
388	С130809-33	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	330	-	990	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
389	С130809-36	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	3	572	-	1716	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
390	С130809-38	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	881	-	1762	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
391	С130809-39	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	6	1320	-	7920	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ТРУБОПРОВОДЫ К ШГРП								
392	Е0122-9-1	-Укладка стальных труб диам. до 50 мм с пневматическим испытанием	0,02	138059,73	57337,6	2761	1147	2400	386,4	8
				---	---	---	---	---	---	---
				70638,75	21659,96	1413	433	130	105,79	2
		км								
393	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм(на свечи)	4,52	191	-	863	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
394	С130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.	-Трубы стальные сварные /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм(на свечи)	4,52	295	-	1333	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

	02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004								
395	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм м	11,04	279 --- -	- --- -	3081 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
396	Е0122-9-3	-Укладка стальных труб диам.до 100 мм с пневматическим испытанием км	0,011	147019,72 --- 74261,25	62183,47 --- 23489,33	1617 --- 817	684 --- 258	1398 --- 130	404,8 --- 114,72	4 --- 1
397	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм м	11,04	714 --- -	- --- -	7885 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
398	Е0125-120-1	-Испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм км	0,02	239542,08 --- 20958,75	196796,58 --- 26641,64	4791 --- 419	3936 --- 533	1142 --- 120	111,55 --- 104,71	2 --- 2
399	Е0122-9-5	-Укладка стальных труб диам.до 150 мм с пневматическим испытанием км	0,0067	181809,42 --- 94961,25	69720,04 --- 26338,16	1218 --- 636	467 --- 176	1057 --- 130	508,3 --- 128,63	3 --- 1
400	С130806-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм м	6,73	1200 --- -	- --- -	8072 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -

	СН РК 8.02-04С-2004								
401	Е0125-120-3-	Испытание газопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм	0,0067	322432,85	271965,35	2160	1822	521	148,35	1
				28203,75	36650,26	189	246	120	143,81	1
		км								
402	Е0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	0,0128	227019,61	109291,73	2906	1399	2340	526,7	7
				99360	41286,15	1272	528	130	201,64	3
		км								
403	С130806-101-	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	12,85	2250	-	28915	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-	-
		м								
404	Е0125-120-4-	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 200 мм	0,0128	365944,21	309886,58	4684	3967	1125	166,75	2
				31567,5	41687,3	404	534	120	163,47	2
		км								
405	Е0115-172-4-	Масляная окраска всех стальных труб за 2 раза	14,7	164,61	0,08	2420	1	1917	0,74	11
				124,2	0,02	1826	-	105	-	-
		м2								
		ПРОСВЕЧИВАНИЕ СТЫКОВ								
406	Е0125-122-1-	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное	5	1475,42	1007,08	7377	5035	3695	1,1	6
				235,46	380,36	1177	1902	120	2,44	12

	давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/							
	шт							
407	E0125-122-4-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	5	2074,58	1338,38	10373	6692	5015	1,59	8
			331,2	504,56	1656	2523	120	3,23	16
	шт								
408	E0125-123-1-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	5	694,75	561,55	3474	2808	2018	0,54	3
			124,2	212,17	621	1061	120	1,36	7
	шт								
409	E0125-123-4-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	5	783,53	614,66	3918	3073	2282	0,66	3
			147,49	232,88	737	1164	120	1,48	7
	шт								
	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ-ОТВОДЫ,ПЕРЕХОДЫ,ЗАГЛУШКИ								
410	E0122-33-5 -Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 100 мм (отводы стальные)	0,105	138118,84	56798,21	14502	5964	12783	359,61	38
			72191,25	21455,55	7580	2253	130	104,79	11
	т								
411	C130810-76 -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227	-	681	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
412	C130810-79 -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	7	401	-	2807	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								

413 С130810-83	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	4	711	-	2844	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
414 С130810-85	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	4	1610	-	6440	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
415 С130810-24	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру < или равно 10 МПа, 159х4,5 мм	1	296	-	296	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
416 С130810-122	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	1	692	-	692	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
417 С130810-124	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм	1	750	-	750	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	Изолирующее фланцевое соединение д=200мм-2шт.								
418 У3-56-29	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 200 мм	2	11298,38	1544,23	22597	3088	7574	15,18	30
			2618,04	537,6	5236	1075	120	2,65	5
	Изолирующее фланцевое соединение д=100мм-1шт.								
419 У3-56-27	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 100 мм(с	1	5708,76	745,09	5709	745	2213	9,2	9
			1588,68	255,79	1589	256	120	1,27	1

	прокладками из паронита и текстолитовыми втулками)								
	соединен								
	ФУТЛЯРЫ ВЫХОДА ИЗ ЗЕМЛИ диам.273х6мм-2шт.								
420	Е0122-9-8 -Укладка стальных футляров из труб диам. 300 мм(д.273х6мм)	0,0018	293540,97	137826,34	528	248	434	698,05	1
	км		---	---	---	---	---	---	---
421	С130806-106-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х6 мм	1,81	133515	52065,67	240	94	130	254,29	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004		2840	-	5132	-	-	-	-
			---	---	---	---	---	---	---
	м		-	-	-	-	-	-	-
422	Е0122-20-8 -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. до 300 мм	0,0018	672786,98	120032,08	1211	216	273	410,21	1
	км		---	---	---	---	---	---	---
			71440,88	45343,35	129	82	130	221,46	-
423	Е0122-47-3 -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	1,8	337,46	0,48	607	1	421	1,03	2
	м		---	---	---	---	---	---	---
			179,84	0,18	324	-	130	-	-
424	Е0122-48-1 -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.до 300 мм	2	3495,05	225,32	6990	451	1392	3,22	6
	к=0,35 прим.		---	---	---	---	---	---	---
			531,6	3,74	1063	7	130	0,01	-
	футляр								
	ФУТЛЯРЫ ВЫХОДА ИЗ ЗЕМЛИ диам.219х5мм-1шт.								
425	Е0122-9-6 -Укладка стальных футляров из труб диам. 200 мм	0,0009	227019,61	109291,73	204	98	165	526,7	-
	км		---	---	---	---	---	---	---
426	С130806-100-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм	0,9036	99360	41286,15	89	37	130	201,64	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004		1880	-	1699	-	-	-	-
			---	---	---	---	---	---	---
	м		-	-	-	-	-	-	-

427	E0122-20-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. до 200 мм	0,0009	472853,63	93086,47	426	84	106	320,28	-
		км		55708,88	35164,12	50	32	130	171,74	-
428	E0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	0,9	267,06	0,32	240	-	198	0,97	1
		м		168,97	0,13	152	-	130	-	-
429	E0122-48-1 к=0,25 прим.	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам.до 200 мм	1	3278,79	160,94	3279	161	497	2,3	2
		футляр		379,72	2,67	380	3	130	0,01	-

КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ д.100мм,выходящие под защитное устройство-их 1шт.

430	E0124-114-1	-Контрольные трубки диаметром 100мм	1	1386,62	333,89	1387	334	891	3,15	3
		шт		558,9	126,79	559	127	130	0,61	1
431	C130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	0,994	714	-	710	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
432	E0122-20-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,001	238471,34	34887,99	236	35	70	235,52	-
		км		40882,5	13178,14	40	13	130	64,37	-

КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ д.200мм,выходящие под защитное устройство-их 2шт.

433	E0124-114-1	-Контрольные трубки диаметром 200мм	2	1386,62	333,89	2773	668	1783	3,15	6
		шт		558,9	126,79	1118	254	130	0,61	1
434	C130806-100 Изм. и	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской	1,99	1880	-	3737	-	-	-	-

доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	/ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм м		-	-	-	-	-	-	-	
435 Е0122-20-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. до 200 мм км	0,002	472853,63 55708,88	93086,47 35164,12	936 110	184 70	234 130	320,28 171,74	1 -	
	АСФАЛЬТОВЫЕ ОТМОСТКИ ВОКРУГ ВСЕХ КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК ИХ 3ШТ.									
436 Е0127-24-1	-Устройство однослойного основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/м2) м2	5,4	227,16 5,75	27,53 9,24	1227 31	149 50	108 133	0,04 0,03	- -	
437 Е0127-53-7	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более м2	5,4	445,22 6,83	17,65 5,82	2404 37	95 31	91 133	0,04 0,02	- -	
438 Е0127-53-2	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ м2	5,4	470,4 6,83	17,65 5,82	2540 37	95 31	91 133	0,04 0,02	- -	
	ДЕМОНТАЖ ШГРП,ГАЗОПРОВОДОВ РАЗНЫХ ДИАМЕТРОВ									
439 Е0119-4-1 к=0,8	-Демонтаж существующих ШГРП установк	2	1974,52	210,88	3949	422	4718	10,3	21	

440	Ц0112-790-3- к=0,6	-Демонтаж задвижек фланцевых разных диаметров шт	4	1763,64 451,78	79,49 24,67	3527 1807	159 99	128 1561	0,48 2,76	1 11
441	Е0122-8-3 к=0,6	-Демонтаж стальных труб разного диаметра км	0,0415	427,11 38108,69	6,54 4419,44	1708 1582	26 183	90 1908	0,04 186,3	- 8
442	У1-32-9 к=0,8	-Демонтаж ограды металлической из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,7 м, типа М2Б, строительные работы м	27	33689,25 138,17	1669,25 76,69	1398 3731	69 2071	130 3273	13,59 0,37	1 10
443	У1-32-10 т.п. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	-Демонтаж ограды металлической из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,7 м, типа М2Б, монтаж металлоконструкций м	27	61,48 121,33 119,26	25,11 2,07 0,64	1660 3276 3220	678 56 17	140 2913 90	0,15 0,69 -	4 19 -
444	С01031-А12--1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	1,2	234,3 -	- -	281 -	- -	- -	- -	- -
445	С01031-А12--2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	1,2	232,8 -	- -	280 -	- -	- -	- -	- -
446	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 т	1,2	176,4 35,28	- -	212 42	- -	42 100	0,74 -	1 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		21	Тенге		1194825	57810			591

	Тенге	99929	18171		96
Стоимость оборудования -	Тенге	624748	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	624748	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	36332	-	-	-
Материалы -	Тенге	18329	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	14766	-	-
Накладные расходы -	Тенге	15774	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	8
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	2366	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3126	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	55232	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	94
Сметная заработная плата -	Тенге	-	17132	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	219260	-	-	-
Материалы -	Тенге	37093	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	72400	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	38292	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	34836	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	2138	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	88408	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	44
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	13261	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	18460	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	326128	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	466
Сметная заработная плата -	Тенге	-	85662	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	54486	-	-	-
Материалы -	Тенге	4588	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	3959	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	45891	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	3564	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	535	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3483	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	61532	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	25
Сметная заработная плата -	Тенге	-	4494	-	-

Стоимость сантехнических работ -	Тенге	259999	-	-	-	
Материалы -	Тенге	6903	-	-	-	
Всего заработная плата -	Тенге	-	26974	-	-	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	223806	-	-	-	
Накладные расходы -	Тенге	34526	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	17	
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	5179	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	17671	-	-	-	
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	312196	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	174	
Сметная заработная плата -	Тенге	-	32153	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге	1379837	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	759	
Сметная заработная плата -	Тенге	-	139440	-	-	

РАЗДЕЛ 22. Установка направляющего пешеходного ограждения (1 участок). Локальная смета № 7-1-3

447	E0127-59-5 Изм.и доп.вып9 СН РК 8,02-04-20 02, СН РК 8,02-04-20 4	-Установка парапетных ограждений из стали, столбы металлические	м	156	528,73	24,87	82482	3879	45608	1,3	203
					213,73	6,09	33341	950	133	0,02	4
448	C12021-245	-Пешеходное ограждение металлическое	т	5,11	172800	-	882317	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
449	E0113-26-16 к=2 к объему	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью за 2 раза	м2	659	111,53	0,06	73496	38	1889	0,02	10
					3,16	0,02	2084	15	90	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22			Тенге			1038296	3917			213
				Тенге			35426	965			4

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1038296	-	-	-
Материалы -	Тенге	85937	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	36391	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	882317	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	30699	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	47497	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	24
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	7125	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	65148	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1150940	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	241
Сметная заработная плата -	Тенге	-	43516	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге	1150940	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	241
Сметная заработная плата -	Тенге	-	43516	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	67420079	7077736		39630
	Тенге	5697906	1708580		10574
Стоимость оборудования -	Тенге	624748	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	624748	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	3027540	-	-	-
Материалы -	Тенге	122747	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	596317	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2120203	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	615821	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	308
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	92373	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	218602	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	3861963	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3736
Сметная заработная плата -	Тенге	-	688690	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	62834360	-	-	-
Материалы -	Тенге	4263416	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	6689109	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2335126	-	-	-

Местные материалы -	Тенге	429110 3	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	1806176	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	8332374	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	4166
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1249856	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	4270004	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	75436738	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	50271
Сметная заработная плата -	Тенге	-	7938965	-	-
Стоимость металломонтажных работ -					
Материалы -	Тенге	362828	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	16975	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-	93228	-	-
Накладные расходы -	Тенге	233903	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге	83905	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	42
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	12586	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	26804	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	Тенге	473537	-	-	-
Сметная заработная плата -	чел.-ч	-	-	-	551
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	-	105813	-	-
Материалы -	Тенге	570602	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	7291	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-	27833	-	-
Накладные расходы -	Тенге	532689	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге	35626	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	18
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	5344	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	36374	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	Тенге	642602	-	-	-
Сметная заработная плата -	чел.-ч	-	-	-	179
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	-	33177	-	-
Нормативная трудоемкость -	Тенге	81039588	-	-	-
Сметная заработная плата -	чел.-ч	-	-	-	54738
Итого по форме в ц. 2001 года:	Тенге	-	8766645	-	-
Временные здания и сооружения 1,5%			81039588		
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%			1215594		
			182339		

Итого:	8225.[illegible]82
Зимнее удорожание 1,94%	1595751
Выслуга лет, 1,0%	822552
Доп.отпуска 0,4%	329021
Итого:	85002505
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2011г. С к=1512/775	165837145
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :	3316743
Итого:	169153888
НДС (12%) :	20298467
ИТОГО к оплате:	189452354
Всего к оплате с учетом тендерного снижения:	**189448632**
В том числе НДС 12,0%:	20298068

ПРИНЯЛ:

Вице президент АО "КазДорНИИ"

СДАЛ:

Катанович Е.В.

"НПО Транском"