подр

Утвержден постановлением
Госкомитета Республики Казахстан
от 16.11.94 г. №73

Наименование стройки: **Реконструкция Коргалжинской трассы на участке от проспекта Туран до поста "Рубеж". 1 участок - от проспекта Туран до ул. Бейсековой**

ЗАКАЗЧИК: **ГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Астана"**
ГЕНПОДРЯДЧИК: **ТОО СП "КазГерСтрой"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2010г.
(представляется ежемесячно подрядчиком заказчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядч.	Договор		Источник финансир.		Орган.правов.норма	
		№ 994	04.10.2010	Наименов	Код	№	Дата

№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налоги на		Налог на добавленную стоимость	Всего
		С начала года	В отчетном месяце	Из них			Стоимость проч.затрат не входящих в СМРв сметных базисн. ценах 1991г.	Дополнит. затраты		Отчисление в фонд занятости	Отчисление в дорожный фонд		
				СМР в сметных базисных ценах	Из графы 2 В отчетном месяце	по монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнит. затраты				
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по стройке в т.ч. Текущий м-ц	1 451 677 391	1 319 677 391									155 536 863 141 394 006	

Заказчик:

М.п.

Генподрядчик:

М.п.

Форма 2

Наименование стройки: **Реконструкция Коргалжинской трассы на участке от проспекта Туран до поста "Рубеж".**
1 участок - от проспекта Туран до ул. Бейсековой

ЗАКАЗЧИК: ГУ " Департамент пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Астана"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО СП "КазГерСтрой"

А К Т

приемки выполненных работ за октябрь (15-30) месяц 2010 г

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Проектные данные			Выполнение					
			Объемы работ	Цена за един.	Общая стоим.	С начала стр-ва			октябрь (15-30)		
						объем	сумма, тенге	%	объем	сумма, тенге	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Проезжая и бульварная часть										
1	**Восстановление оси**	км	3,26	31 096,933	101 376	2,40	74 633	74	2,40	74 633	74
2	**Подготовительные работы**	тенге			71 059 730		49 600 738			-	
	фрезерование а/б покрытия Н-15 см с транспортровкой (в штабель)	м2	63950	454,242	29 048 805	43 024	19 543 308	67	-	-	-
	рыхление, перемещение щебеночного основания с погрузкой и транспортировкой (в штабель)	м3	3731	424,885	1 585 246	2 511	1 066 886	67	-	-	-
	разборка а/бетонного покрытия и основания с погрузкой и транспортировкой (в штабель)	м3	6077	2 158,268	13 115 796	4 090	8 827 316	67	-	-	-
	разборка а/бетонного покрытия на тротуарах с погрузкой и транспортировкой	м3	99	2 158,232	213 665	67	143 738	68	-	-	-
	разборка брусчатки с погрузкой и вывозкой	м2	1766	901,293	1 591 683	1 188	1 070 736	67	-	-	-
	разборка бортовых камней с погрузкой и транспортировкой	м	4906	868,762	4 262 147	3 300	2 866 915	67	-	-	-
	погрузка и вывоз материала от разборки	тн	694,68	829,340	576 126	468	387 733	67	-	-	-
	расчистка откосов существующей насыпи от растительного грунта с погрузкой и вывозкой	м3	5048	390,678	1 972 141	3 397	1 327 133	67	-	-	-
	снятие ПСП с погрузкой и вывозкой	м3	33870	390,677	13 232 240	22 794	8 905 092	67	-	-	-
	демонтаж металлической трубы d-500мм с погрузкой и транспортировкой мусора	м	30,3	972,838	29 477	30	29 477	99	-	-	-
	демонтаж металлической трубы d-200мм с погрузкой и транспортировкой мусора	м	60	423,783	25 427	60	25 427	100	-	-	-
	демонтаж звеньев и оголовков ж/б труб с погрузкой и вывозкой мусора	м3	17,45	11 983,610	209 114	17	209 114	97	-	-	-
	разборка дорожных знаков с погрузкой и вывозкой	шт	66	2 826,712	186 563	66	186 563	100	-	-	-
	демонтаж автопавильонов с погрузкой и транспортировкой	шт	7	21 622,857	151 360	7	151 360	100	-	-	-
	демонтаж рекламного щита с погрузкой и транспортировкой	шт	3	2 868,000	8 604	3	8 604	100	-	-	-
	погрузка и вывоз урн и скамеек	тн	2,32	1 368,103	3 174	2	3 174	86	-	-	-
	валка деревьев с разделкой и кочевкой вывозкой	шт	26	1 058,577	27 523	26	27 523	100	-	-	-
	заготовка деревьев при пересадке	шт	119	18 358,050	2 184 608	119	2 184 608	100	-	-	-
	поготовка посадочных мест и посадка деревьев	шт	119	22 151,521	2 636 031	119	2 636 031	100	-	-	-
3	**Компенсация за снос зеленых насаждений**	тенге			15 385 516						

4	**Земляные работы**	**тенге**			**310 756 870**		**181 505 271**			**99 106 009**	
	разработка грунта с транспортировкой	м3	120 425,0	331,286	39 895 078	81 046	26 849 405	67	-	-	-
	укрепление грунтов Н-50 см	м2	119 414	2 268,258	270 861 792	68 182,661	154 655 866	57	43 692,564	99 106 009	37
5	**Дорожная одежда**	**тенге**			**2 232 199 229**		**888 877 012**			**888 877 012**	
а)	Установка бортовых камней 1ГП	м	23591	13 311,601	314 033 978	11 383,9	151 537 935	48	11 383,9	151 537 935	48
б)	Устройство дренажа	м	6223	4 164,655	25 916 650	4 240	17 658 137	68	4 240	17 658 137	68
в)	Дорожная одежда на основных полосах проезжей части	тенге			1 157 803 203		603 669 925			603 669 925	
	- устройство основания из песка Н-20 см	м3	18390	2 601,103	47 834 282	9 930,6000	25 830 513	54	9 930,60	25 830 513	54
	- укладка геотекстиля	м2	92930	1 046,033	97 207 840	50 585	52 913 579	54	50 585	52 913 579	54
	- устройство нижнего слоя основания из щебеночно-оптимальной смеси С4 Н-18 см	м2	87100	1 303,081	113 498 392	47 034	61 289 112	54	47 034	61 289 112	54
	- устройство верхнего слоя основания из щебеночно-песчанной цементной смеси Н-20 см	м2	81751	2 636,552	215 540 736	46 000,00	121 281 392	56	46 000,00	121 281 392	56
	- устройство нижнего слоя покрытия из к/з а/б смеси Н-10 см	м2	77972	3 111,249	242 590 300	40 750,85	126 786 041	52	40 750,85	126 786 041	52
	- устройство верхнего слоя покрытия из к/з а/б смеси Н-9 см	м2	77972	2 764,285	215 536 859	40 934,46	113 154 508	52	40 934,46	113 154 508	52
	- устройство покрытия из ЩМА-20 Н-6 см	м2	77972	2 893,280	225 594 794	39 288,00	102 414 780	50	39 288,00	102 414 780	50
г)	Разделительная полоса	тенге			70 441 112	-	-			-	
	- устройство основания из материала от разборки с уплотнением и транспортировкой	м3	5544	342,850	1 900 760	-	-	-	-	-	-
	- устройство основания из щебня Н-15 см	м2	11110	1 207,075	13 410 598	-	-	-	-	-	-
	- устройство выравнивающего слоя из песка Н- 5см	м2	11110	347,294	3 858 441	-	-	-	-	-	-
	- устройство покрытия из брусчатки	м2	11110	4 614,880	51 271 313	-	-	-	-	-	-
д)	Дорожная одежда на правоповоротных съездах (включа пер. Бейсековой)	тенге			203 688 881		39 067 557			39 067 557	
	- дополнительный слой основания из песка Н-20 см	м3	3381	2 601,103	8 794 328	530	1 378 585	16	530	1 378 585	16
	- укладка геотекстиля	м2	16547	1 046,033	17 308 707	2 982,5	3 119 793	18	2 982,5	3 119 793	18
	- устройство нижнего слоя основания из щебеночно-оптимальной смеси С4 Н-18 см	м2	15700	1 312,101	20 599 989	3 124,4	4 099 528	20	3 124,4	4 099 528	20
	- устройство верхнего слоя основания из щебеночно-песчанной цементной смеси Н-20 см	м2	14430	2 649,927	38 238 446	2 871,7	7 609 795	20	2 871,7	7 609 795	20
	- устройство нижнего слоя покрытия из к/з а/б смеси Н-10 см	м2	13542	3 111,252	42 132 576	2 695	8 384 824	20	2 695	8 384 824	20
	- устройство верхнего слоя покрытия из к/з а/б смеси Н-9 см	м2	13542	2 764,289	37 433 998	2 695	7 449 759	20	2 695	7 449 759	20
	- устройство покрытия из ЩМА-20 Н-6 см	м2	13542	2 893,283	39 180 837	2 695	7 025 272	20	2 695	7 025 272	20
ж)	Дорожная одежда на местных дорогах и парковках	тенге			324 815 431		30 459 130			30 459 130	
	- дополнительный слой основания из песка Н-20 см	м3	6977	2 601,102	18 147 892	654	1 701 121	9	654	1 701 121	9
	- укладка геотекстиля	м2	36136	1 046,033	37 799 445	3 433,5	3 591 554	10	3 433,5	3 591 554	10
	- устройство нижнего слоя основания из щебеночно-оптимальной смеси С4 Н-15 см	м2	30733	1 103,584	33 916 445	2 939	3 243 433	10	2 939	3 243 433	10
	- устройство нижнего слоя покрытия из к/з а/б смеси Н-9 см	м2	27900	2 764,071	77 117 570	2 695	7 449 171	10	2 695	7 449 171	10
	- устройство верхнего слоя покрытия из к/з а/б смеси Н-9 см	м2	27900	2 764,071	77 117 570	2 695	7 449 171	10	2 695	7 449 171	10
	- устройство покрытия из ЩМА-20 Н-6 см	м2	27900	2 893,065	80 716 509	2 695	7 024 679	10	2 695	7 024 679	10
з)	Дорожная одежда навъездах во дворы и примыкающих у	тенге			135 499 974		46 484 327			46 484 327	
	- дополнительный слой основания из песка Н-20 см	м3	2809	2 601,103	7 306 499	983	2 556 884	35	983	2 556 884	35
	- укладка геотекстиля	м2	14401	1 046,033	15 063 921	5 040,6	5 272 634	35	5 040,6	5 272 634	35
	- устройство нижнего слоя основания из щебеночно-оптимальной смеси С4 Н-15 см	м2	12506	1 103,584	13 801 423	4 377,3	4 830 718	35	4 377,3	4 830 718	35

	- устройство нижнего слоя покрытия из к/з а/б смеси Н-9 см	м2	11795	2 764,071	32 602 214	4 158	11 493 007	35	4 158	11 493 007	35
	- устройство верхнего слоя покрытия из к/з а/б смеси Н-9 см	м2	11795	2 764,071	32 602 214	4 158	11 493 007	35	4 158	11 493 007	35
	- устройство покрытия из ЩМА-20 Н-6 см	м2	11795	2 893,065	34 123 703	4 158	10 838 076	35	4 158	10 838 076	35
6	**Дорожные знаки**	**тенге**			**131 425 714**		**-**			**-**	
	Дорожные знаки	шт	442	38 621,785	17 070 829	-	-	-		-	-
	Установка ИШДУ	шт	3	3 192 888,333	9 578 665	-	-	-		-	-
	Арки раннего предупреждения	шт	19	5 514 537,895	104 776 220	-	-	-		-	-
7	**Разметка**	**тенге**			**20 798 589**		**-**			**-**	
	- разметка	км	21,71	360 092,906	7 817 617	-	-	-		-	-
	- нанесение горизонтальной разметки	м2	1127	5 108,599	5 757 391	-	-	-		-	-
	- нанесение вертикальной разметки (черной и желтой)	м2	1890	652,683	1 233 571	-	-	-		-	-
	- установка светоотражающих катафотов	шт	1863	3 215,250	5 990 010	-	-	-		-	-
8	**Устройство направляющих турникетов**	**м**	**5042**	**32 753,993**	**165 145 631**	**-**	**-**	**-**		**-**	**-**
9	**Тротуары**	**тенге**			**388 111 708**		**-**			**-**	
а)	Земляные работы по бульварной части	м3	6 470	834,608	5 399 913	-	-	-	-	-	-
б)	Установка бортовых камней БР 100.20.8	м	19 632	3 150,133	61 843 405	-	-	-	-	-	-
в)	Устройство тротуаров из брусчатки	тенге			320 868 390		-			-	
	- устройство основания из материала от разборки	м3	7 409	294,569	2 182 461	-	-	-	-	-	-
	- устройство дополнительного слоя основания из материала от разборки Н-12 см	м2	48 997	266,875	13 076 076	-	-	-	-	-	-
	- устройство основания из щебня Н-15 см	м2	48 997	1 275,144	62 478 226	-	-	-	-	-	-
	- устройство основания из песка Н-5 см	м2	48 997	347,294	17 016 370	-	-	-	-	-	-
	- устройство покрытия из брусчатки	м2	48 997	4 614,880	226 115 257	-	-	-	-	-	-
10	**Озеленение**	**тенге**			**158 557 066**		**-**			**-**	
а)	Газоны	тенге			88 560 590		-			-	
	подготовка и разбивка участка	м2	53 375	75,020	4 004 181	-	-	-	-	-	-
	подготовка почвыдля устройства газона с внесением растительной земля Н-22 см	м2	47 840	1 056,057	50 521 787	-	-	-	-	-	-
	устройство ДЭС из песка Н-10 см	м2	47 840	322,538	15 430 206	-	-	-	-	-	-
	посев газонов	м2	47 840	197,259	9 436 889	-	-	-		-	-
	уход за газонами	м2	47 840	191,629	9 167 527	-	-	-		-	-
б)	Посадка деревьев	тенге			42 680 736		-			-	
	- устройство песчанного основания под деревья Н-20 см	шт	1 693	2 109,873	3 572 015	-	-	-	-	-	-
	- подготовка посадочных мест и посадка деревьев	шт	1 693	22 389,135	37 904 805	-	-	-	-	-	-
	- уход за деревьями	шт	1 693	711,114	1 203 916	-	-	-		-	-
в)	Посадка живой изгороди	тенге			23 012 683		-			-	
	- устройство ДЭС из щебня	м	3 114	311,760	970 822	-	-	-		-	-
	- подготовка посадочных мест и посадка кустарников в живую двухрядную изгородь	м	3 114	6 913,380	21 528 265	-	-	-		-	-
	- уход за кустарниками	м	3 114	164,931	513 596	-	-	-		-	-
г)	Погрузка и транспортировка грунта из штабеля	м3	4 834	890,165	4 303 057	-	-	-		-	-
11	**МАФ**	**тенге**			**2 790 881**						
12	**Автопавильоны**	**шт**	**11**	**2 049 523,000**	**22 544 753**	**-**	**-**	**-**		**-**	**-**
13	**Объездная дорога**	**тенге**			**121 245 072**		**78 566 807**			**78 566 807**	
	ИТОГО по проезжей и бульварной части:	**тенге**			**3 640 122 135**		**1 198 624 460**			**1 066 624 460**	

	Инженерные сети										
1	**Отвод участка**	тенге			**1 818 905**						
2	**Вынос сетей 10 кВ**	тенге			**180 543 903**		-			-	
	Устройство усиления 2х лоткового кабельного канала под а/д	м3	88	64 642,989	5 688 583	-	-	-		-	-
	Переустройство сетей 10 кВ:	тенге			29 660 156		-			-	
	- земляные работы	м3	259,47	1 135,877	294 726	-	-	-		-	-
	- устройство постели	м	702	338,547	237 660	-	-	-		-	-
	- укладка труб d-150мм	м	800	1 299,330	1 039 464	-	-	-		-	-
	- укладка труб d-600мм	м	540	26 230,281	14 164 352	-	-	-		-	-
	- протаскивание труб в футляр d-150мм	м	5 028	2 769,283	13 923 954	-	-	-		-	-
	Устройство кабельного канала	м3	371,8	82 273,445	30 589 267	-	-	-		-	-
	Устрйство смотровых колодцев d-1,5м из сборного ж/б	шт	25	174 952,200	4 373 805	-	-	-		-	-
	Демонтаж кабельных колодцев	шт	6	32 195,167	193 171	-	-	-		-	-
	Наращивание существующих кабельных колодцев	шт	20	22 954,500	459 090	-	-	-		-	-
	Прокладка кабелей	м	18 246	5 656,712	103 212 365	-	-	-		-	-
	Демонтаж кабельного канала	м3	768,2	6 570,795	5 047 685	-	-	-		-	-
	Перенос трансформаторной подстанции	шт	1	487 226,000	487 226	-	-	-		-	-
	Переустройство ВЛ 10кВ (опор)	шт	4	161 956,000	647 824	-	-	-		-	-
	Заземление	тенге			184 731						
3	**Вынос сетей 110 кВ**	тенге			**17 921 533**		-			-	
	Демонтаж металических опор У110-2	шт	1	681 286,00	681 286	-	-	-	-	-	-
	Демонтаж ж/б опоры ПБ 110-8	шт	1	43 090,00	43 090	-	-	-		-	-
	Демонтаж провода и грозозащитного провода	м	1 301	56,553	73 575	-	-	-		-	-
	Установка анкерно-угловой металлической опоры У110-2	шт	1	4 558 604,0	4 558 604	-	-	-		-	-
	Установка анкерно-угловой металлической опоры У110-2 +5	шт	1	5 491 357,0	5 491 357	-	-	-		-	-
	Подвеска проводов	м	1 357	3 201,282	4 344 139	-	-	-		-	-
	Линейная арматура для опор УБ110-11	тн	4,41	181 844,218	801 933	-	-	-		-	-
	Линейная арматура для грозозащитного троса OPGW11A40Z (креплением)	шт	3	633 485,333	1 900 456	-	-	-		-	-
	Заземление	тенге			27 093						
4	**Строительство КЛ 10 кВ**	тенге			**46 881 907**		-			-	
	Земляные работы	м3	143,64	506,976	72 822	-	-	-	-	-	-
	Прокладка кабеля	м	3 000	5 824,976	17 474 929	-	-	-	-	-	-
	Установка КТПН-100-10/0,4	шт	2	14 667 078,0	29 334 156	-	-	-	-	-	-
5	**Строительство КЛ 0,4 кВ**	тенге			**1 282 614**		**1 282 614**			**1 282 614**	
	Земляные работы	м3	214,0	507,154	108 531	214	108 531	100	214	108 531	100
	Прокладка кабеля	м	889	1 320,678	1 174 083	889	1 174 083	100	889	1 174 083	100
6	**Наружное освещение**	тенге			**169 930 777**		-			-	
	Земляные работы	м3	3 407,250	419,549	1 429 509	-	-	-	-	-	-
	Прокладка кабеля	м	17 288	2 641,868	45 672 612	-	-	-	-	-	-
	Установка опор с одним кронштейном	шт	8	190 444,375	1 523 555	-	-	-	-	-	-
	Установка опор с двумя кронштейнами	шт	191	202 313,178	38 641 817	-	-	-	-	-	-
	Установка опор с тремя кронштейнами	шт	40	210 892,500	8 435 700	-	-	-	-	-	-
	Установка светильников слампами	шт	510	120 021,459	61 210 944	-	-	-	-	-	-

	Монтаж шкафа регулирования и учета	шт	2	3 581 544,500	7 163 089	-	-	-	-	-	-
	устройство фундаментов под опору Ф-1	шт	239	17 564,126	4 197 826	-	-	-	-	-	-
	Демонтаж опор	шт	134	12 356,157	1 655 725	-	-	-	-	-	-
7	**Наружное сети связи**	**тенге**			**145 419 317**		**-**			**-**	
	Земляные работы	м3	3 506,24	583,617	2 046 300	-	-	-	-	-	-
	Укладка труб	м	37 800	1 706,360	64 500 420	-	-	-	-	-	-
	Устройство колодцев ККС3	шт	164	116 585,457	19 120 015	-	-	-	-	-	-
	Замена люков	шт	12	25 620,500	307 446	-	-	-		-	-
	Кладка стен и приямков	м3	24,64	33 614,570	828 263	-	-	-	-	-	-
	Прокладка кабеля	м	56 187	1 043,246	58 616 873	-	-	-		-	-
8	**Светофорная сигнализация**	**тенге**			**155 908 512**		**-**			**-**	
	Земляные работы	м3	721,60	486,172	350 822	-	-	-	-	-	-
	Устройство колодцев ККС1	шт	56	60 004,804	3 360 269	-	-	-	-	-	-
	Укладка труб d-100мм	м	4 095	868,584	3 556 852	-	-	-	-	-	-
	Укладка труб d-65мм	м	820	558,890	458 290	-	-	-		-	-
	Прокладка кабелей	м	4 607,00	586,004	2 699 720	-	-	-		-	-
	Устройство фундаментов под светофорные стойки	шт	69,00	5 872,928	405 232	-	-	-		-	-
	Установка транспортных и пешеходных стоек	шт	69,00	153 576,261	10 596 762	-	-	-		-	-
	Монтаж транспортных светофоров	шт	98	207 715,2	20 356 086	-	-	-		-	-
	Монтаж табло отображения разрешающего сигнала светофо	шт	37	484 941,9	17 942 852	-	-	-		-	-
	Установка интегрированного транспортного контроллера J7	шт	8	2 616 086,1	20 928 689	-	-	-		-	-
	Монтаж компьютера пром для удаленного управления светофорным объектом	шт	8	1 938 761,4	15 510 091	-	-	-		-	-
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	104	137 359,3	14 285 366	-	-	-		-	-
	Установка дополнительных секций светофора	шт	40	51 787,4	2 071 496	-	-	-		-	-
	Монтаж пешеходного табло	шт	104	341 219,9	35 486 873	-	-	-		-	-
	Электроснабжение светофоров прокладка кабеля	м	3 714	982,1	3 647 553	-	-	-	-	-	-
	Распеределительный щит	шт	2	11 745,0	23 490	-	-	-		-	-
	Автомат ВА96-29-3 10-25 А	шт	8	1 951,6	15 613	-	-	-		-	-
	Демонтажные работы	тенге			254 999						
	Монтаж видеокамеры с устрйством фундамента и установки	шт	3	1 319 152,3	3 957 457	-	-	-		-	-
9	**Водопровод В1**	**тенге**			**183 760 968**		**38 283 141**			**38 283 141**	
	Земляные работы	м3	9 039,63	4 911,898	44 401 739	1 132,6	5 563 216	13	1 132,6	5 563 216	13
	Колодцы сборные ж/б	м3	23,85	116 929,182	2 788 761	-	-	-	-	-	-
	Колодцы монолитные прямоугольные ж/б	м3	173,93	54 289,162	9 442 514	23,2	1 259 509	13	23,2	1 259 509	13
	Утепляющие крышки пожарного гидранта	шт	6	2 748,833	16 493	-	-	-		-	-
	Установка пожарных гидрантов	шт	6,0	45 165,667	270 994	-	-	-		-	-
	Укладка п/э труб d-50мм	м	7	411,286	2 879	-	-	-	-	-	-
	Укладка п/э труб d-100мм	м	41,00	2 064,463	84 643	-	-	-	-	-	-
	Укладка п/э труб d-150мм	м	36	4 085,833	147 090	36	147 090	100	36	147 090	100
	Укладкап/э труб d-200мм	м	54	7 722,556	417 018	8	61 780	15	8	61 780	15
	Укладка п/э труб d-300мм	м	10	15 145,300	151 453	10	151 453	100	10	151 453	100
	Укладкап/э труб d-400мм	м	132	29 780,250	3 930 993	-	-	-	-	-	-
	Укладка п/э труб d-600мм с протаскиванием	м	932,00	62 885,994	58 609 746	-	-	-	-	-	-
	Укладка стальных труб d-150 мм с протаскиванием	м	43	4 387,860	188 678	43	188 678	100	43	188 678	100

	Укладка стальных труб d-200 мм с протаскиванием	м	174,00	5 822,017	1 013 031	-	-	-	-	-	-
	Укладка стальных труб d-250 мм с протаскиванием	м	67	7 070,657	473 734	-	-	-	-	-	-
	Укладка стальных труб d-300 мм с протаскиванием	м	156	18 607,949	2 902 840	-	-	-	-	-	-
	Укладка стальных труб d-400 мм с протаскиванием	м	80	25 747,988	2 059 839	-	-	-	-	-	-
	Укладка стальных труб d-600 мм с протаскиванием	м	40	64 745,025	2 589 801	-	-	-	-	-	-
	Укладка стальных труб d-900 мм	м	32	110 276,094	3 528 835	-	-	-	-	-	-
	Укладка стальных труб d-400мм (футляров)	м	196,4	14 022,785	2 754 075	196	2 754 075	100	196	2 754 075	100
	Укладка стальных труб d-500мм (футляров)	м	190,5	21 907,942	4 173 463	191	4 173 463	100	191	4 173 463	100
	Укладка стальных труб d-600мм (футляров)	м	37,50	26 249,120	984 342	38	984 342	100	38	984 342	100
	Укладка стальных труб d-800мм (футляров)	м	33,4	34 387,485	1 148 542	33	1 148 542	100	33	1 148 542	100
	Укладка стальных труб d-900мм (футляров)	м	33,00	84 617,727	2 792 385	33	2 792 385	100	33	2 792 385	100
	Установка чугунных задвижек d-50мм	шт	13,00	22 735,923	295 567	-	-	-	-	-	-
	Установка чугунных задвижек d-80мм	шт	6,00	27 601,833	165 611	-	-	-	-	-	-
	Установка чугунных задвижек d-100мм	шт	6,00	32 766,667	196 600	-	-	-	-	-	-
	Установка чугунных задвижек d-150мм	шт	4,00	47 326,000	189 304	4	189 304	100	4	189 304	100
	Установка чугунных задвижек d-200мм	шт	9,00	84 685,333	762 168	9	762 168	100	9	762 168	100
	Установка чугунных задвижек d-250мм	шт	3,00	144 892,000	434 676	3	434 676	100	3	434 676	100
	Установка чугунных задвижек d-300мм	шт	3	180 385,333	541 156	3	541 156	100	3	541 156	100
	Установка чугунных задвижек d-400мм	шт	2,00	353 219,500	706 439	2	706 439	100	2	706 439	100
	Установка чугунных задвижек d-600мм	шт	1	1 164 122,000	1 164 122	-	-	-	-	-	-
	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100мм	тн	0,0438	285 547,945	12 507	-	-	-	-	-	-
	Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200мм	тн	0,9745	253 141,098	246 686	-	-	-	-	-	-
	Установка чугунных фасонных частей диам. 250-450мм	тн	0,8667	232 209,530	201 256	-	-	-	-	-	-
	Установка чугунных фасонных частей диам. 500-1000 мм	тн	10,741	180 681,780	1 940 703	-	-	-	-	-	-
	Установка стальных фасонных частей диам. 100-250 мм	тн	0,1248	865 416,667	108 004	-	-	-	-	-	-
	Установка стальных фасонных частей диам. 300-800 мм	тн	0,6150	644 656,911	396 464	-	-	-	-	-	-
	Приварка фланцев d-50мм	шт	32	1 078,375	34 508	32	34 508	100	32	34 508	100
	Приварка фланцев d-80мм	шт	9	1 520,333	13 683	-	-	-	-	-	-
	Приварка фланцев d-100мм	шт	15	2 890,067	43 351	-	-	-	-	-	-
	Приварка фланцев d-150мм	шт	12	2 996,917	35 963	-	-	-	-	-	-
	Приварка фланцев d-200мм	шт	14,00	9 401,357	131 619	14	131 619	100	14	131 619	100
	Приварка фланцев d-250мм	шт	4	60 093,500	240 374	4	240 374	100	4	240 374	100
	Приварка фланцев d-300мм	шт	8	98 166,000	785 328	8	785 328	100	8	785 328	100
	Приварка фланцев d-400мм	шт	10	96 432,200	964 322	10	964 322	100	10	964 322	100
	Приварка фланцев d-600мм	шт	34	531 713,176	18 078 248	15	7 975 698	44	15	7 975 698	44
	Приварка фланцев d-900мм	шт	1	33 923,000	33 923	1	33 923	100	1	33 923	100
	Установка отводов d-40мм	шт	2	2 163,000	4 326	-	-	-	-	-	-
	Установка отводов d-100мм	шт	4,0	23 090,500	92 362	-	-	-	-	-	-
	Установка отводов d-180мм	шт	1,0	53 733,000	53 733	1	53 733	100	1	53 733	100
	Установка отводов d-200мм	шт	5,0	38 967,800	194 839	5	194 839	100	5	194 839	100
	Установка отводов d-300мм	шт	3,0	139 651,667	418 955	3	418 955	100	3	418 955	100
	Установка отводов d-630мм	шт	9,0	621 285,222	5 591 567	9	5 591 567	100	9	5 591 567	100
	Установка вантуза	шт	2	53 483,500	106 967	-	-	-	-	-	-
	Установка заглушки из стали d-800мм	тн	0,032	644 656,250	20 629	-	-	-	-	-	-
	Установка вентилей d-50мм	шт	2,00	3 827,500	7 655	-	-	-	-	-	-
	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-50-65мм	м	7	45,429	318	-	-	-	-	-	-
	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-100мм	м	41	46,756	1 917	-	-	-	-	-	-

	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-150мм	м	79,00	57,861	4 571	-	-	-	-	-	-
	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-200мм	м	228,00	60,614	13 820	-	-	-	-	-	-
	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-250мм	м	67,00	73,328	4 913	-	-	-	-	-	-
	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-300мм	м	166	77,759	12 908	-	-	-	-	-	-
	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-400мм	м	212,0	98,170	20 812	-	-	-	-	-	-
	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-600мм	м	972,0	157,595	153 182	-	-	-	-	-	-
	Промывка с дезинфекцией трубопров. d-900мм	м	32,0	278,719	8 919	-	-	-	-	-	-
	Заделка концов футляров бетоном	футл	14,0	15 743,429	220 408	-	-	-	-	-	-
	Врезка в действующую сеть патрубков d-100мм	врез	5,0	3 799,000	18 995	-	-	-	-	-	-
	Врезка в действующую сеть патрубков d-150мм	врез	1,0	5 977,000	5 977	-	-	-	-	-	-
	Врезка в действующую сеть патрубков d-200мм	врез	6,0	8 136,167	48 817	-	-	-	-	-	-
	Врезка в действующую сеть патрубков d-250мм	врез	2,0	10 940,500	21 881	-	-	-	-	-	-
	Врезка в действующую сеть патрубков d-300мм	врез	4,0	12 843,250	51 373	-	-	-	-	-	-
	Врезка в действующую сеть патрубков d-400мм	врез	1,0	19 272,000	19 272	-	-	-	-	-	-
	Врезка в действующую сеть патрубков d-600мм	врез	7,0	39 102,286	273 716	-	-	-	-	-	-
	Врезка в действующую сеть патрубков d-900мм	врез	1,0	68 448,000	68 448	-	-	-	-	-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-150мм	м	43,0	1 276,349	54 883	-	-	-	-	-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-200мм	м	174,0	1 635,626	284 599	-	-	-	-	-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-250мм	м	67,0	1 991,985	133 463	-	-	-	-	-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-400мм	м	196,4	3 007,734	590 719	-	-	-	-	-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-500мм	м	190,5	3 627,323	691 005	-	-	-	-	-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-600мм	м	37,5	4 269,307	160 099	-	-	-	-	-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-800мм	м	33,4	5 546,617	185 257	-	-	-	-	-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-1100мм	м	33	8 321,030	274 594	-	-	-	-	-	-
	Демонтажные работы	тенге			1 333 324		-			-	
	- Демонтаж труб	м	648	673,324	436 314	-	-	-		-	-
	- Разборка ж/б колодцев	шт	8	112 126,250	897 010	-	-	-		-	-
	Демонтаж и монтаж пожарного гидранта	шт	1	15 275,000	15 275	-	-	-		-	-
10	**Бытовая канализация К-1**	**м3**	**7 969**	**5 275,349**	**42 039 259**		**12 038 273**			**12 038 273**	
	Земляные работы	м3	3 218,31	10 373,498	33 385 133	990,25	10 272 356	31	990,25	10 272 356	31
	Колодцы сборные ж/б d-1,5,0м	шт	12,00	290 729,750	3 488 757	3	872 189	25	3	872 189	25
	Колодцы сборные ж/б d-2,0м	шт	1,00	552 594,000	552 594	1	552 594	100	1	552 594	100
	Устройство песчанного основания	м	35,04	3 689,669	129 286	5,2	19 186	15	5,2	19 186	15
	Укладка п/э труб D-150мм	м	6,00	1 263,167	7 579	-	-	-		-	-
	Укладка п/э труб D-250мм	м	3,00	3 331,667	9 995	-	-	-		-	-
	Укладка п/э труб D-300мм	м	212,00	4 220,396	894 724	67	282 767	32	67	282 767	32
	Укладка п/э труб D-600мм	м	223,00	15 750,762	3 512 420	-	-	-		-	-
	Подключение канализационных тробопроводов	врез	3	19 590,333	58 771	2	39 181	67	2	39 181	67
11	**Ливневая канализация К-2**	**тенге**			**294 246 022**		**160 273 262**			**160 273 262**	
	Земляные работы	м3	29 404	4 752,676	139 747 678	10994,6729	52 254 118	37	10 994,6729	52 254 118	37
	Устройство песчанного основания	м3	866,00	3 689,682	3 195 265	482	1 778 427	56	482	1 778 427	56
	Укладка п/э труб d-200мм	м	2 062	3 052,525	6 294 306	1 261	3 849 234	61	1 261	3 849 234	61
	Укладка п/э труб d-350мм	м	109,00	7 322,706	798 175	-	-	-		-	-
	Укладка п/э труб d-400мм	м	583,00	11 298,384	6 586 958	-	-	-		-	-

	Укладка п/э труб d-500мм	м	1 001	17 281,012	17 298 293	-	-	-		-	-
	Укладкап/э труб d-600мм	м	1 044	21 792,141	22 750 995	940	20 484 612	90	940	20 484 612	90
	Укладка п/э труб d-900мм	м	1 061,00	44 988,608	47 732 913	1 061	47 732 913	100	1 061	47 732 913	100
	Присоединени канализац. трубопровод к сети	врез	1,00	19 592,000	19 592	-	-	-		-	-
	Укладка стальных труб d-200 мм	м	165,00	4 880,048	805 208	-	-	-		-	-
	Укладка стальных труб d-300 мм	м	1,80	907,778	1 634	-	-	-		-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-300мм	м	165,00	1 635,624	269 878	-	-	-		-	-
	Нанесение антикоррозионной изоляции на трубы d-200мм	м	1,80	2 317,778	4 172	2	4 172	100	1,8	4 172	100
	Двухслойная окраска стояков	м2	95,83967	401,754	38 504	-	-	-		-	-
	Устройство ж/бетонных колодцев d-1м	шт	44,00	203 348,455	8 947 332	7	1 423 439	16	7	1 423 439	16
	Устройство ж/бетонных колодцев d-1,5м	шт	37,00	297 088,432	10 992 272	29	8 615 565	78	29	8 615 565	78
	Устройство ж/бетонных колодцев d-2 м	шт	15,00	444 087,533	6 661 313	15	6 661 313	100	15	6 661 313	100
	Прямоугольный колодец №90 (1,6х1,0м)	м3	10,6	43 578,679	461 934	-	-	-		-	-
	Устройство дождеприемных колодцев d-1м	шт	192,00	112 706,250	21 639 600	155	17 469 469	81	155	17 469 469	81
12	**Ремонт существующих колодцев**	**тенге**			**1 225 497**		**661 768**			**661 768**	
13	**Насосная станция №1 ливневая канализация**	**тенге**			**8 515 008**		**4 668 447**			**4 668 447**	
а)	Общестроительные работы	тенге			4 668 447		4 668 447			4 668 447	
	Земляные работы	м3	870,00	1 192,495	1 037 471	870,00	1 037 471	100	870,00	1 037 471	100
	Основание	м2	11,31	4 147,215	46 905	11,31	46 905	100	11,31	46 905	100
	Устройство днищ	м3	3,75	64 883,733	243 314	3,75	243 314	100	3,75	243 314	100
	Устройство прямоугольных стен	м3	25,1	72 756,773	1 826 195	25,10	1 826 195	100	25,10	1 826 195	100
	Устройство перекрытия	м3	1,23	80 518,699	99 038	1,23	99 038	100	1,23	99 038	100
	Омоноличивание люка-лаза	м3	0,27	29 529,630	7 973	0,27	7 973	100	0,27	7 973	100
	Затирка цементно-песчанным раствором и железнение повер	м2	7,29	1 108,779	8 083	7,29	8 083	100	7,29	8 083	100
	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	44,76	90,929	4 070	44,76	4 070	100	44,76	4 070	100
	Промывка водой обработанной поверхности	м3	84,06	28,896	2 429	84,06	2 429	100	84,06	2 429	100
	Гидроизоляция днища, стен и покрытиясмесью Пенетрон	м2	84,06	2 165,632	182 043	84,06	182 043	100	84,06	182 043	100
	Установка и разборка лесов	м2	6	1 389,500	8 337	6	8 337	100	6,00	8 337	100
	Гидроизоляция рулонными материалами	м2	90,024	1 984,593	178 661	90,024	178 661	100	90,02	178 661	100
	Прижимная стенка из кирпича	м3	11,221	33 614,651	377 190	11,221	377 190	100	11,22	377 190	100
	Штукатурка, расшивка стен и окраска	м2	7,440	1 144,892	8 518	7,44	8 518	100	7,44	8 518	100
	Металлическа площадка МП-1 с ограждением МО-1 и стремян	тн	0,28885	433 280,249	125 153	0,28885	125 153	100	0,29	125 153	100
	Установка сальников	тн	0,4547	568 117,440	258 323	0,4547	258 323	100	0,45	258 323	100
	Заделка сальников	шт	5,000	9 337,400	46 687	5	46 687	100	5,00	46 687	100
	Люки-лазы	тн	0,2351	751 820,502	176 753	0,2351	176 753	100	0,24	176 753	100
	Отмостка	м3	1,23	25 450,407	31 304	1,23	31 304	100	1,23	31 304	100
б)	Технологическое оборудование и трубопроводы	тенге			3 846 561						
14	**Насосная станция №2 ливневая канализация**	**тенге**			**8 185 559**		**4 329 147**			**4 329 147**	
а)	Общестроительные работы	тенге			4 329 147		4 329 147			4 329 147	
	Земляные работы	м3	957,00	717,726	686 864	957,00	686 864	100	957,00	686 864	100
	Основание	м2	11,31	4 147,215	46 905	11,31	46 905	100	11,31	46 905	100
	Устройство днищ	м3	3,75	64 883,733	243 314	3,75	243 314	100	3,75	243 314	100
	Устройство прямоугольных стен	м3	25,1	72 756,773	1 826 195	25,10	1 826 195	100	25,10	1 826 195	100
	Устройство перекрытия	м3	1,23	80 518,699	99 038	1,23	99 038	100	1,23	99 038	100

	Омоноличивание люка-лаза	м3	0,27	29 529,630	7 973	0,27	7 973	100	0,27	7 973	100
	Затирка цементно-песчанным раствором и железнение повер	м2	7,29	1 108,779	8 083	7,29	8 083	100	7,29	8 083	100
	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	44,76	90,929	4 070	44,76	4 070	100	44,76	4 070	100
	Промывка водой обработанной поверхности	м3	84,06	28,896	2 429	84,06	2 429	100	84,06	2 429	100
	Гидроизоляция днища, стен и покрытиясмесью Пенетрон	м2	84,06	2 165,632	182 043	84,06	182 043	100	84,06	182 043	100
	Установка и разборка лесов	м2	6	1 389,500	8 337	6,00	8 337	100	6,00	8 337	100
	Гидроизоляция рулонными материалами	м2	91,8328	1 984,629	182 254	91,83	182 254	100	91,83	182 254	100
	Прижимная стенка из кирпича	м3	11,4505	33 614,602	384 904	11,45	384 904	100	11,45	384 904	100
	Штукатурка, расшивка стен и окраска	м2	7,440	1 144,892	8 518	7,44	8 518	100	7,44	8 518	100
	Металлическа площадка МП-1 с ограждением МО-1 и стремян	тн	0,28885	433 280,249	125 153	0,29	125 153	100	0,29	125 153	100
	Установка сальников	тн	0,4547	568 117,440	258 323	0,45	258 323	100	0,45	258 323	100
	Заделка сальников	шт	5,000	9 337,400	46 687	5,00	46 687	100	5,00	46 687	100
	Люки-лазы	тн	0,2351	751 820,502	176 753	0,24	176 753	100	0,24	176 753	100
	Отмостка	м3	1,23	25 450,407	31 304	1,23	31 304	100	1,23	31 304	100
б)	Технологическое оборудование и трубопроводы	тенге			3 856 412	-			-		
15	**Водопонижение**	**тенге**			**33 879 523**	**-**	**24 140 256**			**24 140 256**	
16	**Реконструкция тепловых сетей 2 ДУ100**	**тенге**			**5 864 549**		**5 864 549**			**5 864 549**	
	Земляные работы	м3	406,00	1 277,732	518 759	406,00	518 759	100	406,00	518 759	100
	Устройство канала	шт	1,00	3 137 868,000	3 137 868	1,00	3 137 868	100	1,00	3 137 868	100
	Прокладка труб	м	152,70	12 761,192	1 948 634	152,70	1 948 634	100	152,70	1 948 634	100
	Демонтаж труб	м	187,54	1 382,574	259 288	187,54	259 288	100	187,54	259 288	100
17	**Устройство 2-х каналов под а/д для перехода теплосетей 2х2Ду1000 по ул. Бейсековой**	**тенге**			**33 167 494**	**-**	**-**			**-**	
	Земляные работы	м3	2 603,80	1 921,521	5 003 256	-	-	-		-	-
	Каналы	тенге			28 164 238						
18	**Защита тепловых сетей**	**тенге**			**1 511 475**		**1 511 475**			**1 511 475**	
	Земляные работы	м3	162,53	2 858,789	464 639	162,530	464 639	100	162,530	464 639	100
	Каналы	тенге			1 046 836		1 046 836	100		1 046 836	100
19	**Поливочный водопровод**	**тенге**			**645 454**		**-**			**-**	
	Земляные работы	м3	25,12	851,393	21 387	-	-	-		-	-
	Демонтаж и монж ж/б колодца d-1,5м	шт	1,00	337 214,000	337 214	-	-	-		-	-
	Демонтаж труб	м	1 371,00	171,032	234 485	-	-	-		-	-
	Демонтаж и монтаж индивидуальных узлов управления	тенге			52 368						
20	**Временная обводная ВЛ 110 кВ**	**тенге**			**1 679 709**						
	ИТОГО по инженерным сетям:	**тенге**			**1 334 427 985**		**253 052 931**			**253 052 931**	
	ИТОГО по СМР:	**тенге**			**4 974 550 120**		**1 451 677 391**			**1 319 677 391**	

Заказчик:

Генподрядчик: