Форма №3

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сарыагашского района "

Подрядчик: ТОО "Ынтымак Бес-Арыс"

Инженер: ТОО "Құрылыс Сервис 2014"

Договор: №176 от 23.08.2017 г.

Найменование объекта : Строительство подводящего газопровода в н/п с/о Кошкарата, в н/п с/о Бирлесу, в н/п с/о Жузимдик Сарыагашского р-на ЮКО

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ месяц 2017 год

	Наименование объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ \тенге\					
		С начала строительства по отчетный период		С начала года по отчетный месяц		Всего за отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подводящего газопровода в н/п с/о Кошкарата, в н/п с/о Бирлесу, в н/п с/о Жузимдик Сарыагашского р-на ЮКО	47 202 681,25	52 867 003,00	47 202 681,25	52 867 003,00	47 202 681,25	52 867 003,00
	в.т.ч оборудование						
2	Итого затраты подрядчика	47 202 681,25	52 867 003,00	47 202 681,25	52 867 003,00	47 202 681,25	52 867 003,00
	Удержание 5%	2 360 134,06	2 643 350,15	2 360 134,06	2 643 350,15	2 360 134,06	2 643 350,15
3	Всего к оплате:	47 202 681,25	52 867 003,00	44 842 547,19	50 223 652,85	44 842 547,19	50 223 652,85

Заказчик:

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сарыагашского района "

Руководитель отдела

_____ М.С. Сейтмбетов

Инженер:

ТОО "Құрылыс Сервис 2014"

Директор _____ Г.Абдиназарова

Технадзор

_____ Ж.Сыдыков

Подрядчик :

ТОО " Ынтымак Бес-Арыс "

Директор _____ Э. Камалов

"SA A-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сарыагашского района "
Подрядчик: ТОО "Ынтымак Бес-Арыс"
Инженер: ТОО "Құрылыс Сервис 2014"
Договор: №176 от 23.08.2017 г.

Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода в н/п Жуантобе, Алгабас, Аманжар, Макташы, Карабура, Жанаконыс, Бесауыл, Жамбыл, Байтерек, Бескубыр, 1 Мамыр, Ушкын с/о Кошкарата, в н/п 28-гвардия, Дихан, Берекельды с/о Бирлесу, в н/п Онтустык, Бирлесу, Аксу с/о Жузымдык Сарыагашског р-на ЮКО

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь месяц 2017 год.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Подземные сети газопровода									
	1.1 Трубопроводы и материалы газопровода									
28	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 180 мм (за вычетом 88 м, уложенных в футляре)	1,55688183	78005	36133,62	121 445	56 256	104157	247,000	670
		км трубопровода		41850	9612,9	65 156	14 966	130	37,300	101
29	8-4-1231	(Всего) Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-180х16,4 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	1619,1571	1866		3021347,149				
		м				**3 441 766**				
44	Е22-11-7	Укладка трубопроводов (футляров) из полиэтиленовых труб диаметром 280 мм	0,015	147942,61	97234,98	2 219	1 459	1391	296	35
		км трубопровода		49950	21436,6	749	322	130	92	11

46	E16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 280 мм (исключить)К=-1,000;	-15	11,76	–	- 176		-206	0	-8
		м трубопровода								
47	E22-47-2	Протаскивание в футляр п/э труб диаметром 140 мм	15	10,69	–	- 160		128		
		м трубы, уложенной в футляре		282,86	0,37	4 243	6	3051	1	149
48	8-4-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-280x25,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	15	156,38	0,14	2 346	2	130	0	
		м		4570		68 550				
50	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 280x25,4 мм ктрр1=0,287; ктрм1=0,287; кзпр1=0,287; кэкс1=0,287; кзпм1=0,287; кмат1=0,287;	1	1325,56	160,66	1 326	161	495	2	18
		футляр		379,06	2,67	379	3	130	0	
51	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 225x20,5 мм ктрр1=0,23; ктрм1=0,23; кзпр1=0,23; кэкс1=0,23; кзпм1=0,23; кмат1=0,23;	1	1062,3	128,76	1 062	129	397	2	11
		футляр		303,77	2,14	304	2	130	0	
						87 292				
54	E22-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм (за вычетом 333 м, уложенных в п/э и стальных футлярах на выходе из земли)	1,67516265	70666,26	30144,88	118 377	50 498	105639	236	2163
		км трубопровода		40500	8009,55	67 844	13 417	130	31	285
55	8-4-1228	(Всего) Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-125x11,4 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	1600,4229	903		1 445 182				
		м								
56	E22-11-7	Укладка трубопроводов (футляров) из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм	0,168	147942,61	97234,98	24 854	16 335	15590	296	50
		км трубопровода		49950	21436,6	8 392	3 601	130	92	15
57	E22-11-6	Укладка трубопроводов (футляров) из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,156	139706,75	90794,12	21 794	14 164	13781	286	45
		км трубопровода		48375	19582,83	7 547	3 055	130	84	13

58	E16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 250 мм (исключить)К=-1,000;	-0,324	11,76	–	- 4		-5	0		
		м трубопровода									
59	8-4-1012	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-250x22,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	169,68	10,69 3487	– –	- 3 591 674		128			
		м									
60	8-4-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-200x18,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	157,56	2247		354 037					
		м									
61	E22-47-1	Протаскивание в футляр п/э труб диаметром 125 мм	324	244,98	0,28	79 374	91	61932	1	273	
		м трубы, уложенной в футляре									
62	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 250x22,7 мм ktpp1=0,256; ktpm1=0,256; kзпр1=0,256; kэкс1=0,256; kзпм1=0,256; kмат1=0,256;	11	146,93 1182,39	0,11 143,31	47 605 13 006	36 1 576	130 4868	0 2	23	
		футляр									
63	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 200x18,2 мм ktpp1=0,205; ktpm1=0,205; kзпр1=0,205; kэкс1=0,205; kзпм1=0,205; kмат1=0,205;	5	338,11 946,84	2,38 114,77	3 719 4 734	26 574	130 1771	0 2	8	
		футляр									
64	8-4-1174	(Ложементы) Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17-140x8,3 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	81,507	270,75 764	1,9	1 354 62 271	10	130	0	#ЗНАЧ!	
		м									
65	E22-11-4	Укладка ложементов из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм	0,0807	70666,26 40500	30144,88 8009,55	5 703 3 268	2 433 646	5088 130	236 31	19 3	
		км трубопровода				**3 105 447**					
66	E22-11-3	диаметром 110 мм (за вычетом 819 м, уложенных в п/э футлярах, стальных футлярах на выходе из земли и п/э футлярах методом ГНБ)	6,949	58791,69 33075	25695,31 6813,45	408 570 229 853	178 568 47 350	360363 130	194 26	3968 540	
		км трубопровода									

67	8-4-1227	(Всего) Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	6639,3913	692		4 594 459					
		м									
68	Е22-11-7	Укладка трубопроводов (футляров) из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм	0,247	147942,61	97234,98	36 542	24 017	22921	296	97	
		км трубопровода									
69	Е22-11-5	Укладка трубопроводов (футляров) из полиэтиленовых труб диаметром 180 мм	0,471	49950 78245	21436,6 36133,62	12 338 36 853	5 295 17 019	130 31510	92 247	30 116	
		км трубопровода									
70	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 250 мм (исключить)К=-1,000;	-798	41850 11,76	9612,9 –	19 711 - 9 384	4 528	130 -10920	37 0	18 -40	
		м трубопровода									
71	8-4-1012	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11-250х22,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	330,27	10,69 3487	– 	- 8 531 1 151 651		128 			
		м									
72	8-4-1009	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11-180х16,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	475,71	1824		867 695					
		м									
73	Е22-47-1	Протаскивание в футляр п/э труб диаметром 110 мм	798	244,98	0,28	195 494	223	152538	1	674	
		м трубы, уложенной в футляре									
74	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 250х22,7 мм ктрр1=0,256; ктрм1=0,256; кзпр1=0,256; кэкс1=0,256; кзпм1=0,256; кмат1=0,256;	28	146,93 1182,39	0,11 143,31	117 250 33 107	88 4 013	130 12393	0 2	57	
		футляр									
75	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 180х16,4 мм ктрр1=0,184; ктрм1=0,184; кзпр1=0,184; кэкс1=0,184; кзпм1=0,184; кмат1=0,184;	19	338,11 849,83	2,38 103	9 467 16 147	67 1 957	130 6044	0 1	28	
		футляр									
76	8-4-1173	(Ложементы) Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-125х7,4 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	99,081	243,02 609	1,71 	4 617 60 340	32	130 	0 		
		м									

77	Е22-11-4	Укладка ложементов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм	0,0981	70666,26	30144,88	6 932	2 957	6185	236	23
		км трубопровода								
				40500	8009,55	3 973	786	130	31	3
						8 458 207				
						ИТОГО ВСЕГО: 15 092 712				
	Раздел 1 Переход №1									
	1.1 Фундаменты									
18	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	10,8	480,22	4,19	5186	45	760	0,382	4
		м2 поверхности								
	1.2 Опорные металлические конструкции			58,05	1,58	627	17	118	0,0076	–
19	Е6-11-8	(-400х400х15) Установка под стойку закладных деталей весом до 20 кгК=4,000;	0,07536	164837,87	304,24	12422	23	775	58	4
		т								
20	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=4,000;	0,16196	9675	114,75	729	9	105	0,56	–
		т стальных элементов		13402,1	1826,1	2171	296	1994	42,7	7
21	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 тК=4,000;	0,16176	8100	690,75	1312	112	140	3,37	1
		т		154200		24943				
22	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 тК=4,000;	0,0002	172800		35				
		т								
23	Е9-17-1	Монтаж стоек СК-1 одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 тК=4,000;	0,119	4646,85	2285,57	553	272	235	9,35	1
		т конструкций		1579,5	617,13	188	73	90	2,34	–
24	2-1-237	(Двутавр 23К2) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 тК=4,000;	0,119	154400		18374				
		т								
25	Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 ммК=4,000;	1	214,68	1,8	215	2	75	0,42	–
		м2		69,75	0,68	70	1	105	0,0033	–

26	Е6-9-2	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины подливки ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	1	267,97	2,25	268	2	69	0,36	–	
		м2		—	—	—	—	—	—	—	
27	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,19436	65,49	0,87	65	1	105	0,0042	–	
		т		549,99	144,52	107	28	51	1,34	–	
28	Е46-8-1	Обетонирование конструкций колоннК=4,000;	3,44	—	—	—	—	—	—	—	
		м3		292,5	–	57	–	90	–	–	
29	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=4,000;	0,02808	20457	316,57	70372	1089	15619	26,5	91	
		т		—	—	—	—	—	—	—	
30	Е13-27-2	Окраска за 2 раза металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	8,15	4421,25	119,25	15209	410	100	0,58	2	
		м2		149300		4192					
	1.3 Металлические фермы МФ-1			87,85	0,1	716	1	60	0,0426	–	
				—	—	—	—	—	—	—	
				8,28	0,04	67	–	90	0,0002	–	
31	Е9-22-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 мК=2,000;	5,57492	9523,56	4795,68	53093	26736	25487	23	128	
		т конструкций		—	—	—	—	—	—	—	
32	2-1-42	Фермы МФ-1К=2,000;	5,57492	3712,5	1367,15	20697	7622	90	5,24	29	
		т		112700		628293					
33	Е9-24-1	Монтаж связей ГС, ВС, и ОС из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,94561	13864,97	4022,39	13111	3804	8649	56,5	53	
		т конструкций		—	—	—	—	—	—	—	
34	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (уголки 63х5, 50х5)	0,94561	9090	1071,86	8596	1014	90	3,81	4	
		т		147100		139099					
35	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	6,52053	2497,78	545,76	16287	3559	7223	5,25	34	
		т		—	—	—	—	—	—	—	
				1230,75	–	8025	–	90	–	–	

36	Е7-20-3	Установка монтажных (соединительных) изделий массой до 20 кг	0,14905	168102,1	1826,1	25056	272	1834	42,7	6		
		т стальных элементов										
37	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,03264	8100	690,75	1207	103	140	3,37	1		
		т		149300		4873						
38	Е13-27-2	Окраска за 2 раза металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	194,36	87,85	0,1	17075	19	1455	0,0426	8		
		м2										
		Всего по разделу, тенге		8,28	0,04	1609	8	90	0,0002	–		
	Раздел 2 Переход №2					**1 166 771**						
39	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=0,970;	2,82464	33,67	32,1	95	91	38	0,0109	–		
		м3 грунта										
40	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,09	1,57	12,33	4	35	97	0,0498	–		
		м3 грунта		218,93	–	20	–	23	1,54	–		
41	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,800;	1,448	218,93	–	20	–	113	–	–		
		м3 грунта		3,35	3,35	5	5	2	–	–		
42	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,448	–	1,16	–	2	97	0,0038	–		
		м3 уплотненного грунта		21,55	4,52	31	7	24	0,108	–		
43	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,200;	0,362	17,03	–	25	–	97	–	–		
		м3 грунта		134,1	–	49	–	55	0,972	–		
44	Е11-2-3	Устройство гравийно-песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	5,2	134,1	–	49	–	113	–	–		
		м3 подстилающего слоя		2281,8	–	11865	–	3037	3,1	16		
45	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумомК=2,000;	1,44	474,75	–	2469	–	123	–	–		
		м2 покрытия		543,02	24,55	782	35	86	0,263	–		
				39,83	9,2	57	13	123	0,0449	–		

46	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов ФМ-1 (2 шт)К=2,000;	1,48	11201,75	95,97	16579	142	1256	4,9	7	
		м3									
47	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	1,5096	771,75	36,25	1142	54	105	0,1771	–	
		м3		94		142					
48	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	0,8	480,22	4,19	384	3	55	0,382	–	
		м2 поверхности									
49	Е6-11-10	Армирование фундаментовК=2,000;	0,00542	58,05	1,58	46	1	118	0,0076	–	
		т		5239,08	327,33	28	2	12	11,6	–	
50	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,00542	1890	123,75	10	1	105	0,6	–	
		т		67700		367					
51	Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводовК=2,000;	0,05428	18278,07	927,19	992	50	817	99,9	5	
		т конструкций		16627,5	101,25	903	5	90	0,49	–	
52	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	0,05428	200		11					
		кг									
53	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=8,000;	0,00072	149300		107					
		т									
54	Е6-11-4	Установка анкерных стержней на поддерживающие конструкции при бетонированииК=8,000;	0,01136	7294,77	680,89	83	8	69	33,1	–	
		т		5535	256,5	63	3	105	1,26	–	
55	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 ммК=2,000;	0,00284	44300		126					
		т									
56	Е11-11-1	Устройство под футляр цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	0,3	249,54	9,95	75	3	21	0,356	–	
		м2 стяжки		52,2	3,74	16	1	123	0,0182	–	
57	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	6,72	245,44	3,82	1649	26	308	0,212	1	
		м2 поверхности		37,35	1,44	251	10	118	0,007	–	

58	Е13-26-6	Окраска за 2 раза металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,57	40,72	0,04	64	–	12	0,0426	–
		м2								
				8,32	–	13	–	90	–	–
59	Е22-8-11	Укладка стальных водопроводных труб (футляров) диаметром 530 мм с гидравлическим испытанием	0,0216	309142,18	115368,43	6677	2492	6107	857	19
		км трубопровода								
				162000	55530	3499	1199	130	271,21	6
60	Е16-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 530 ммК=-1,000;	-21,6	14,04	–	-303	–	-296	0,0501	-1
		м трубопровода								
				10,69	–	-231	–	128	–	–
62	Е22-47-1	Протаскивание в футляр п/э труб диаметром 108 мм	21,6	244,98	0,28	5292	6	4129	0,844	18
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	3174	2	130	0,0005	–
63	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 530 мм ктрр1=0,645; ктрм1=0,645; кзпр1=0,645; кэкс1=0,645; кзпм1=0,645; кмат1=0,645;	1	2979,05	361,07	2979	361	1115	5,15355	5
		футляр								
				851,88	5,99	852	6	130	0,0129	–
		Всего по разделу, тенге				**68 868**				
	Раздел 3 Переход №3									
64	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=0,970;	2,82464	33,67	32,1	95	91	38	0,0109	–
		м3 грунта								
				1,57	12,33	4	35	97	0,0498	–
65	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,09	218,93	–	20	–	23	1,54	–
		м3 грунта								
				218,93	–	20	–	113	–	–
66	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,800;	1,448	3,35	3,35	5	5	2	–	–
		м3 грунта								
				–	1,16	–	2	97	0,0038	–
67	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,448	21,55	4,52	31	7	24	0,108	–
		м3 уплотненного грунта								

68	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,200;	0,362	17,03	–	25	–	97	–	–	
		м3 грунта		134,1	–	49	–	55	0,972	–	
69	Е11-2-3	Устройство гравийно-песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	5,2	134,1	–	49	–	113	–	–	
		м3 подстилающего слоя		2281,8	–	11865	–	3037	3,1	16	
70	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумомК=2,000;	1,44	474,75	–	2469	–	123	–	–	
		м2 покрытия		543,02	24,55	782	35	86	0,263	–	
71	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов ФМ-1 (2 шт)К=2,000;	1,48	39,83	9,2	57	13	123	0,0449	–	
		м3		11201,75	95,97	16579	142	1256	4,9	7	
72	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	1,5096	771,75	36,25	1142	54	105	0,1771	–	
		м3		94		142					
73	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	0,8	480,22	4,19	384	3	55	0,382	–	
		м2 поверхности		58,05	1,58	46	1	118	0,0076	–	
74	Е6-11-10	Армирование фундаментовК=2,000;	0,00542	5239,08	327,33	28	2	12	11,6	–	
		т		1890	123,75	10	1	105	0,6	–	
75	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,00542	67700		367					
		т		18278,07	927,19	662	34	545	99,9	4	
76	Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводовК=2,000;	0,0362	16627,5	101,25	602	4	90	0,49	–	
		т конструкций		200		7					
77	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	0,0362	149300		107					
		кг		7294,77	680,89	83	8	69	33,1	–	
78	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=8,000;	0,00072	5535	256,5	63	3	105	1,26	–	
		т									
79	Е6-11-4	Установка анкерных стержней на поддерживающие конструкции при бетонированииК=8,000;	0,01136								
		т									

80	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 ммК=2,000;	0,00284	44300		126					
		т									
81	Е11-11-1	Устройство под футляр цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	0,3	249,54	9,95	75	3	21	0,356	–	
		м2 стяжки									
82	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	6,72	52,2 245,44	3,74 3,82	16 1649	1 26	123 308	0,0182 0,212	– 1	
		м2 поверхности									
83	Е13-26-6	Окраска за 2 раза металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,57	37,35 40,72	1,44 0,04	251 64	10 –	118 12	0,007 0,0426	– –	
		м2									
84	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб (футляров) диаметром 325 мм с гидравлическим испытанием	0,0148	8,32 204666,79	– 85907,16	13 3029	– 1271	90 2469	– 504	– 7	
		км трубопровода									
85	Е16-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 ммК=-1,000;	-14,8	95850 14,04	32451,75 –	1419 -208	480 –	130 -202	158,5 0,0501	2 -1	
		м трубопровода									
86	8-6-286	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 ммК=1,004;	14,8592	10,69 5652	– 	-158 83984	– 	128 	– 	– 	
		м									
87	Е22-47-1	Протаскивание в футляр п/э труб диаметром 108 мм	14,8	244,98	0,28	3626	4	2830	0,844	12	
		м трубы, уложенной в футляре									
88	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 325 мм ктрр1=0,386; ктрм1=0,386; кзпр1=0,386; кэкс1=0,386; кзпм1=0,386; кмат1=0,386;	1	146,93 1782,82	0,11 216,08	2175 1783	2 216	130 668	0,0005 3,08414	– 3	
		футляр									
		Всего по разделу, тенге		509,81	3,59	510	4	130	0,00772	–	
	Раздел 4 Переход №4					**144 841**					

89	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=0,970;	4,0352	33,67	32,1	136	130	54	0,0109	–
		м3 грунта								
90	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,12	1,57	12,33	6	50	97	0,0498	–
		м3 грунта		218,93	–	26	–	29	1,54	–
91	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,800;	2,416	218,93	–	26	–	113	–	–
		м3 грунта		3,35	3,35	8	8	3	–	–
92	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,416	–	1,16	–	3	97	0,0038	–
		м3 уплотненного грунта		21,55	4,52	52	11	40	0,108	–
93	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,200;	0,604	17,03	–	41	–	97	–	–
		м3 грунта		134,1	–	81	–	92	0,972	1
94	Е11-2-3	Устройство гравийно-песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	5,2	134,1	–	81	–	113	–	–
		м3 подстилающего слоя		2281,8	–	11865	–	3037	3,1	16
95	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумомК=2,000;	1,92	474,75	–	2469	–	123	–	–
		м2 покрытия		543,02	24,55	1043	47	116	0,263	1
96	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов ФМ-1 (2 шт)К=2,000;	2,664	39,83	9,2	76	18	123	0,0449	–
		м3		11201,75	95,97	29841	256	2261	4,9	13
97	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	2,71728	771,75	36,25	2056	97	105	0,1771	–
		м3		94		255				
98	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	0,72	480,22	4,19	346	3	51	0,382	–
		м2 поверхности		58,05	1,58	42	1	118	0,0076	–
99	Е6-11-10	Армирование фундаментовК=2,000;	0,00542	5239,08	327,33	28	2	12	11,6	–
		т		1890	123,75	10	1	105	0,6	–

100	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,00542	67700		367					
		т									
101	Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводовК=2,000;	0,17816	18278,07	927,19	3256	165	2682	99,9	18	
		т конструкций									
102	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	0,17816	16627,5	101,25	2962	18	90	0,49	–	
		кг		200		36					
103	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=8,000;	0,00168	149300		251					
		т									
104	Е6-11-4	Установка анкерных стержней на поддерживающие конструкции при бетонированииК=8,000;	0,02384	7294,77	680,89	174	16	145	33,1	1	
		т		5535	256,5	132	6	105	1,26	–	
105	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 ммК=8,000;	0,02384	42500		1013					
		т									
106	Е11-11-1	Устройство под футляр цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	0,3	249,54	9,95	75	3	21	0,356	–	
		м2 стяжки		52,2	3,74	16	1	123	0,0182	–	
107	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	6,72	245,44	3,82	1649	26	308	0,212	1	
		м2 поверхности		37,35	1,44	251	10	118	0,007	–	
108	Е13-26-6	Окраска за 2 раза металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2,58	40,72	0,04	105	–	19	0,0426	–	
		м2		8,32	–	21	–	90	–	–	
109	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб (футляров) диаметром 377 мм с гидравлическим испытанием	0,0238	242737,18	102058,18	5777	2429	4765	615	15	
		км трубопровода		115425	38553,75	2747	918	130	188,29	4	
110	Е16-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 530 ммК=-1,000;	-23,8	14,04	–	-334	–	-325	0,0501	-1	
		м трубопровода									

				10,69	–	-254	–	128	–	–	
112	E22-47-1	Протаскивание в футляр п/э труб диаметром 108 мм	23,8	244,98	0,28	5831	7	4550	0,844	20	
		м трубы, уложенной в футляре									
				146,93	0,11	3497	3	130	0,0005	–	
113	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 377 мм ktpp1=0,454; ktpм1=0,454; kзпр1=0,454; kэкс1=0,454; kзпм1=0,454; kмат1=0,454;	1	2096,88	254,15	2097	254	785	3,62746	4	
		футляр									
				599,62	4,22	600	4	130	0,00908	–	
		Всего по разделу, тенге				**87 580**					
	Раздел 5 Переход №7										
114	E1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=0,970;	4,7918	33,67	32,1	161	154	65	0,0109	–	
		м3 грунта									
				1,57	12,33	8	59	97	0,0498	–	
115	E1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,15	218,93	–	33	–	37	1,54	–	
		м3 грунта									
				218,93	–	33	–	113	–	–	
116	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,800;	1,728	3,35	3,35	6	6	2	–	–	
		м3 грунта									
				–	1,16	–	2	97	0,0038	–	
117	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,800;	1,728	21,55	4,52	37	8	28	0,108	–	
		м3 уплотненного грунта									
				17,03	–	29	–	97	–	–	
118	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,200;	0,432	134,1	–	58	–	66	0,972	–	
		м3 грунта									
				134,1	–	58	–	113	–	–	
119	E11-2-3	Устройство гравийно-песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	5,8	2281,8	–	13234	–	3387	3,1	18	
		м3 подстилающего слоя									
				474,75	–	2754	–	123	–	–	
120	E11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумомК=2,000;	2,72	543,02	24,55	1477	67	164	0,263	1	
		м2 покрытия									
				39,83	9,2	108	25	123	0,0449	–	
121	E6-1-13	Устройство бетонных фундаментов ФМ-1 (2 шт)К=2,000;	3,34	11201,75	95,97	37414	321	2834	4,9	16	

		м3									
				771,75	36,25	2578	121	105	0,1771		1
122	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	1,7034	94		160					
		м3									
123	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	1,8	480,22	4,19	864	8	126	0,382		1
		м2 поверхности									
				58,05	1,58	104	3	118	0,0076		–
124	Е6-11-10	Армирование фундаментовК=2,000;	0,01218	5239,08	327,33	64	4	26	11,6		–
		т									
				1890	123,75	23	2	105	0,6		–
125	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,01218	67700		825					
		т									
126	Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводовК=2,000;	0,21774	18278,07	927,19	3980	202	3278	99,9		22
		т конструкций									
				16627,5	101,25	3620	22	90	0,49		–
127	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	0,21774	200		44					
		кг									
128	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=8,000;	0,00168	149300		251					
		т									
129	Е6-11-4	Установка анкерных стержней на поддерживающие конструкции при бетонированииК=8,000;	0,02384	7294,77	680,89	174	16	145	33,1		1
		т									
				5535	256,5	132	6	105	1,26		–
130	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 ммК=8,000;	0,02384	42500		1013					
		т									
131	Е11-11-1	Устройство под футляр цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	1	249,54	9,95	250	10	69	0,356		–
		м2 стяжки									
				52,2	3,74	52	4	123	0,0182		–
132	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	10,92	245,44	3,82	2680	42	500	0,212		2
		м2 поверхности									
				37,35	1,44	408	16	118	0,007		–

133	Е13-26-6	Окраска за 2 раза металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	6,31	40,72	0,04	257	–	47	0,0426	–
		м2								
134	Е22-8-14	Укладка стальных водопроводных труб (футляров) диаметром 820 мм с гидравлическим испытанием	0,0268	8,32 542651,84	– 240633,09	52 14543	– 6449	90 12260	– 1369	– 37
		км трубопровода								
135	Е16-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 800 ммК=-1,000;	-26,8	261000 14,04	90900 –	6995 -376	2436 –	130 -366	443,96 0,0501	12 -1
		м трубопровода								
136	8-6-145	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 8,0 ммК=1,004;	26,9072	10,69 14800	– 	-286 398227	–	128	–	–
		м								
137	Е22-47-1	Протаскивание в футляр п/э труб диаметром 108 мм	26,8	244,98	0,28	6565	8	5123	0,844	23
		м трубы, уложенной в футляре								
138	Е22-48-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 820 мм ктрр1=0,893; ктрм1=0,893; кзпр1=0,893; кэкс1=0,893; кзпм1=0,893; кмат1=0,893;	1	146,93 4668,02	0,11 551,49	3938 4668	3 551	130 1775	0,0005 8,15309	– 8
		футляр								
				1356,24	9,44	1356	9	130	0,01786	–

Всего по разделу, тенге **547 146**

Всего по смете **2 015 205**

Всего:		**17 107 917**
в том числе: ОБОРУДОВАНИЕ		
Временные здания и сооружения	**3,4%**	**581 669**
Итого		**17 689 587**
Производство работ в зимнее время года	**0,91%**	**160 975**
За выслугу лет	**1,0%**	**176 896**
Дополнительные отпуска	**0,4%**	**70 758**
Итого		**18 098 216**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015г. (к= 2,55742)	**1982/775**	**46 277 138**
Налоги, сборы, обязательные платежи	**2%**	**925 543**
Итого		**47 202 681**

НДС	12%	5 664 322
Всего:		52 867 003

Инженер:

ТОО "Құрылыс Сервис 2014"

Технадзор _____ Ж.Сыдыков

Подрядчик :

ТОО " Ынтымак Бес-

Директор _____ Э. Камалов