Подрядчик : **ТОО "Trendim KZ"**
Субподрядчик: **ТОО "ЮВОН ЭЛЕКТРО СТРОЙ"**
Объект : **Строительство модульной котельной для жилых домов города Арыс, Туркестанской области**

Акт выполненных работ

за октябрь 2024 (месяц, год) на 2-1-1 Модульная котельная работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Канализация										
1	**26**	**Е11-230201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0868**	**807694,89**	**5023,24**	**70108**	**436**	**15576**	**53741**	**133757**	
						623230,4	**2154,61**	**54096**	**187**		**9908**		
	26.1	261-107-0447	Каболка	т	0,0076	1789060				13510,27			
2	**27**	**С1241-701-0102**	**Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами**	**м**	**87,4944**	**2884**		**252334**		**252334**	**20187**	**272521**	**Казахстан**
3	**28**	**Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,03 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,0868**	**35748,22**	**23347,74**	**3103**	**2026**	**0**	**979**	**4409**	
						12400,48	**6097,14**	**1076**	**529**		**327**		
4	**29**	**С1249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**86,8**	**82**		**7118**		**7118**	**569**	**7687**	
5	**30**	**Е11-161101-0103 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**86,8**	**147,88**	**1,61**	**12836**	**140**	**2556**	**9937**	**24595**	
						116,82	**0**	**10140**	**0**		**1822**		
	30.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0174	579				10,05			Казахстан 100%
	30.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0434	474				20,57			
6	**31**	**Е11-221101-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 150 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**19738,03**	**9427,17**	**19738**	**9427**	**4215**	**9138**	**31186**	
						6096,13	**3134,2**	**6096**	**3134**		**2310**		
	31.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,089	8558				761,66			
	31.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,51	428				218,28			
	31.3	241-102-0214	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	м	0,4	7801				3120,4			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	32	Е11-230601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие**		**1,84**	**48840,95**	**14540,42**	**89867**	**26754**	**19057**	**54534**	**155953**	
			м^3 конструкций колодца			**23943,44**	**5993,73**	**44056**	**11028**		**11552**		
	32.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,7544	16814				12684,48			Казахстан 100%
	32.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0031	1668129				5217,91			
8	33	С1244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**		**4**	**25559**		**102236**		**102236**		**110415**	**Казахстан**
				комплект							**8179**		
9	34	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83,СТРЕМЯНКА С1**		**0,0264**	**1004968**		**26531**		**26531**		**28653**	**Казахстан**
				т							**2122**		
10	35	Е11-230601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие**		**0,58**	**48840,95**	**14540,42**	**28328**	**8433**	**6007**	**17190**	**49159**	
			м^3 конструкций колодца			**23943,44**	**5993,73**	**13887**	**3476**		**3641**		
	35.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2378	16814				3998,37			Казахстан 100%
	35.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001	1668129				1644,78			
11	36	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83,СТРЕМЯНКА С1**		**0,0162**	**1004968**		**16280**		**16280**		**17582**	**Казахстан**
				т							**1302**		
12	37	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**		**0,4698**	**1199,99**	**1,47**	**564**	**0**	**67**	**397**	**1038**	
			м^2 окрашиваемой поверхности			**1054,94**	**0,71**	**496**	**0**		**77**		
	37.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1156	474				54,78			
13	38	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками**		**4,005**	**23493,9**	**12,73**	**94093**	**51**	**73304**	**19493**	**122673**	
			м^3 подстилающего слоя			**5177,95**	**0**	**20738**	**0**		**9087**		
	38.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,0851	14509				59270,72			Казахстан 100%
14	39	Е11-230601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие**		**0,58**	**48840,95**	**14540,42**	**28328**	**8433**	**6007**	**17190**	**49159**	
			м^3 конструкций колодца			**23943,44**	**5993,73**	**13887**	**3476**		**3641**		
	39.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2378	16814				3998,37			Казахстан 100%
	39.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001	1668129				1644,78			
15	40	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83,СТРЕМЯНКА С2**		**0,01384**	**1004968**		**13909**		**13909**		**15022**	**Казахстан**
				т							**1113**		
16	41	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**		**0,40136**	**1199,99**	**1,47**	**482**	**0**	**58**	**339**	**887**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			$м^2$ окрашиваемой поверхности			**1054,94**	**0,71**	**423**	**0**		**66**		
	41.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0987	474				46,8			
17	**42**	**Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-6/.Установка**		**0,0128**	**1136842,69**	**9804,44**	**14552**	**126**	**13320**	**1334**	**17157**	
			т стальных элементов			**86417,97**	**1934,59**	**1106**	**25**		**1271**		
	42.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0128	1029630				13179,26			Казахстан 100%
18	**43**	**Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки чугунные. Установка**		**1**	**3110,67**	**610,23**	**3111**	**611**	**349**	**2375**	**5925**	
				шт.		**2151,18**	**247,69**	**2151**	**248**		**439**		
	43.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	16707				133,66			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. Канализация									**1047778**	
			Раздел: 2. Надземный газопровод										
19	**116**	**Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0216**	**1121401,1**	**364456,22**	**24222**	**7873**	**686**	**18797**	**46461**	
			км трубопровода			**725204,48**	**153821,38**	**15664**	**3323**		**3442**		
	116.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0039	114336				444,54			
	116.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	278998				241,05			
20	**117**	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**21,6864**	**4695**		**101818**		**101818**		**109963**	**Казахстан**
				м							**8145**		
21	**118**	**С1241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**		**3**	**2679**		**8037**		**8037**		**8680**	**Казахстан**
				шт.							**643**		
22	**119**	**Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**		**1**	**40189,22**	**1382,89**	**40189**	**1383**	**19168**	**19678**	**64656**	
				установка		**19637,86**	**442,11**	**19638**	**442**		**4789**		
	119.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	3778				2229,02			Казахстан 100%
	119.2	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	702				1298,7			Казахстан 100%
	119.3	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4529				6023,57			
	119.4	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804				5692,12			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	**120**	**С1241-102-0161**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**2**	**3391**		**6782**		**6782**	**543**	**7325**	**Казахстан**
24	**121**	**Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**4071,05**	**207,74**	**8142**	**416**	**591**	**7250**	**16623**	
						3567,93	**93,91**	**7136**	**188**		**1231**		
	121.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	165506				496,52			
25	**122**	**С1242-103-0302**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**60535**		**121070**		**121070**	**9686**	**130756**	
26	**123**	**С1241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3935**		**7870**		**7870**	**630**	**8500**	
27	**124**	**С1241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2679**		**2679**		**2679**	**214**	**2893**	**Казахстан**
28	**125**	**С1241-112-0228**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм**	**шт.**	**1**	**12994**		**12994**		**12994**	**1040**	**14034**	
29	**126**	**С1241-114-0204**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**3559**		**3559**		**3559**	**285**	**3844**	
30	**127**	**С1241-114-0129**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-89х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1237**		**1237**		**1237**	**99**	**1336**	
	170.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0031	539649				1654,24			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. Надземный газопровод									**415071**	
			Раздел: 3. Сети КЛ-0,4 кВ										
31	**186**	**Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3 навымет**	**м^3 грунта**	**28,809**	**281,01**	**281,01**	**8096**	**8095**	**0**	**1397**	**10252**	
						0	**67,35**	**0**	**1940**		**759**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	187	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,594	2806	0	1667	0	0	1200	3096	
				м³ грунта		2806	0	1667	0		229		
33	188	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		23,1	35,54	35,54	821	821	0	170	1070	
				м³ грунта		0	10,2	0	236		79		
34	189	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		6,6	1220,13	0	8053	0	0	5798	14959	
				м³ грунта		1220,13	0	8053	0		1108		
35	190	Е11-040401-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения		39	1519,65	948,8	59266	37003	1691	26346	92461	
				м труб		527,5	267,25	20573	10423		6849		
	190.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	286428				670,24			
	190.2	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0031	327064				1020,44			
36	191	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		84,495	281,01	281,01	23744	23744	0	4097	30068	
				м³ грунта		0	67,35	0	5691		2227		
37	192	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,505	2150,05	0	3236	0	0	2330	6011	
				м² грунта		2150,05	0	3236	0		445		
38	193	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		37,92	51,92	51,92	1969	1969	0	413	2573	
				м³ грунта		0	15,14	0	574		191		
39	194	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с уплотнением (с учетом засыпки верха камеры)		15,08	1220,13	0	18400	0	0	13248	34180	
				м²		1220,13	0	18400	0		2532		
40	195	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		37,92	230,73	111,79	8749	4239	0	4593	14409	
				м³ уплотненного грунта		118,94	49,3	4510	1869		1067		
41	196	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		37,92	109,82	94,98	4164	3602	53	992	5569	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			$м^3$ уплотненного грунта			13,44	22,91	510	869		413		
	196.1	217-603-0104	**Вода техническая**	**$м^3$**	3,792	14				53,09			
			Итого по разделу: 3. Сети КЛ-0,4 кВ									214648	
			ИТОГО:									1677497	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,12 %		18788					
			Итого с временными									1696285	
			Зимние удорожания			0,32 %		5428					
			Итого с зимними удорожаниями									1701713	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		34034					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1735747	
			Итого с понижающим коэффициентами									1648960	
			НДС			12 %		197875					
			Итого с НДС									1846835	

Подрядчик:
Директор:
ТОО "Trendim KZ"

Карсыбаев А. К.

Субподрядчик:
Директор:
Директор ТОО "ЮВОН ЭЛЕКТРО СТРОЙ"

Карсыбаев А. К.