ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Алматинские тепловые сети",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221, тел.: 341-07-77** — **060640007336**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "УМР-6",050061, Республика Казахстан, Алматы г., Немировича-Данченко ул., дом № 18 Б, тел.: +7 (727) 247-87-60** — **980940001419**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №22Д0014Р от 14.04.2022г.

Номер документа	Дата составления
44	16.09.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция тепловых сетей г. Алматы.Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19 Насосная станция №19 г. Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3,88а			Работа	1	54 115 357,93	54 115 357,93
				Итого	1	x	54 115 357,93

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) директор / _____ / Монид В.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Тех директор / _____ / Шаймуханов К.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 16.09.2022

М.П.

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00

Подрядчик: ТОО "УМР-6"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

Приложение 4-1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за **сентябрь** 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая наименование	Организационно-правовая код
		№ 22Д0014Р	14.04.22				
		доп. соглаш.	14.06.22				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	249 765 930,56	48 317 283,87							5 798 074,06	54 115 357,93

М.П.
Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"
Финансовый директор _____ Байчиясова Э.Ю.
БИН: 060640007336

М.П.
Подрядчик: Директор ТОО "УМР-6" _____ В.А. Мошел
БИН: 980 940 001 419

М.П.
Технический надзор: Директор ТОО "Мегалиты Алматы" _____ Шыныбаев А.С.

М.П.
Авторский надзор: _____ Азизов Т.Т.
ТОО "Казахский Сантехпроект"

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"
г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00

Подрядчик: ТОО "УМР-6"

Договор № 22Д0014Р от 2022-04-14

РЕЕСТР № 4
актов выполненных работ за сентябрь 2022г.
по объекту: Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

Стоимость по договору 501 177 153,18 тенге

Стоимость по смете 527 554 898,00 тенге

Скидка К= 5% 26 377 744,82 тенге

№ п/п	№ сметы	№ АВР	№ ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР с НДС, тенге	в том числе оборудование
1	02-01-01	18	579221010	Насосная станция. Общестроительные работы.	2 662 029,23	
2	02-01-03	19	579221030	Насосная станция. Тепловые сети	49 870 932,12	
3	04-01-01	20	579241010	Внутриплощадочные электротехнические сети.	1 582 396,58	
				ВСЕГО	**54 115 357,93**	

Составил вед.инженер-сметчик _____
(ф.и.о. подпись)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727)
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а
(наименование, адрес)

Объект Насосная станция №19. Общестроительные работы.02-01-01
(наименование)

А К Т № 18
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2022 г.

№ п/п	№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5											
			РАЗДЕЛ 1.=Оконные и дверные проемы /4575-2-1-АС л.6/=											
1	301	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	71,8		1985,56	236,16	142563	16956	--	120992	284640	
							1749,40	122,97	125607	8829		21084		
2	302	223-102-0307 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	6,3		25914,00	--	163258	--	163258	--	176319	Казахстан
							--	--	--	--		13061		
3	303	223-102-0308 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	63		22151,00	--	1395513	--	1395513	--	1507154	Казахстан
							--	--	--	--		111641		
4	304	223-203-0604 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м2	2,5		67937,00	--	169842	--	169842	--	183429	Казахстан
							--	--	--	--		13587		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	305	1110-0106-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м**	м2 проемов	66,15	1443,73	32,46	95502	2147	28329	59074	166942	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			983,02	9,24	65026	611		12366		
5.1		212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м3	0,0034 0,22491	14427,00				3245			
6	306	223-501-0103 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	м	44,1	1282,00	--	56536	--	56536	--	61059	Казахстан
						--	--	--	--		4523		
7	307	261-105-0654 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	7,48	1712,00	--	12806	--	12806	--	13830	Россия
						--	--	--	--		1024		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2036020	19103	1826284	180066	2393373	
								190633	9440	--	177286		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2036020					
			Материалы	Тенге				28329					
			Всего заработная плата	Тенге					200073				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1797955					
			Накладные расходы	Тенге				180066					
			Сметная прибыль	Тенге				177286					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2393372					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129	
			Сметная заработная плата	Тенге					200073				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2393372					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129	
			Сметная заработная плата	Тенге					200073				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2 393 372**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				190633					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19103				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9440				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1826284			
			- Накладные расходы	Тенге							180066		
			- Сметная прибыль	Тенге							177286		
			Временные здания и сооружения	1,12%								26 805,77	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								32 672,40	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								49 057,00	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								2 501 907,17	
			Налог на добавленную стоимость	12%								300 228,86	
			Итого с НДС	Тенге								2.802 136,03	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**2 662 029,23**	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
Шаграев К.А.
Начальник УКСиР
Джингильбаев С.С.
Начальник ОКС
Ахметчанов И.Д.
Начальник СЭР
Волох Д.В.

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты-Алматы"
Берикбаров Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
Азизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
Монид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
Алибаев Ж.
(ответственный за указанные объемы работ)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727)
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а
(наименование, адрес)

Объект Насосная станция №19. Тепловые сети.02-01-03
(наименование)

А К Т № 19
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2022 г.

№ п/п	№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5											
1	6	1118-0701-0108 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 273 мм. Установка**	**шт.**	**1**		172311,83	2268,03	172312	2268	142870	27305	215586	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				27173,99	688,25	27174	688		15969		
2	7	1312-1101-0713 РСНБ РК 2015	**Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		79666,13	28641,03	238998	85923	2109	113676	380888	
							50321,92	11795,96	150966	35388		28214		
3	9	1312-1101-0517 РСНБ РК 2015	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		64237,66	19502,80	128475	39006	1406	63356	207178	
							44031,68	7899,54	88063	15799		15347		
4	11	1312-1101-0711 РСНБ РК 2015	**Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		61017,57	23115,85	61018	23116	357	28714	96911	
							37544,87	9527,72	37545	9528		7179		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	13	1312-1101-0515 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	49622,25	17026,97	49622	17027	358	23895	79398	
						32237,48	6933,85	32237	6934		5881		
6	15	1312-1101-0710 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	52896,08	19369,46	211584	77477	1226	100463	337010	
						33220,33	7952,86	132881	31811		24964		
7	17	1312-1101-0514 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	41472,62	13252,44	124418	39758	921	60872	200113	
						27912,94	5350,58	83739	16052		14823		
8	19	1312-1101-0513 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	30986,04	9995,67	216902	69970	1077	106328	349089	
						20836,42	4064,85	145855	28454		25858		
9	21	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	33578,34	336,48	33578	336	28546	4687	41327	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4696,12	87,04	4696	87		3061		
10	23	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	10913,68	108,39	98223	976	73351	23591	131560	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2655,11	19,66	23896	177		9745		
11	25	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	33578,34	336,48	167892	1682	142729	23437	206636	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4696,12	87,04	23481	435		15306		
12	26	242-103-0503 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	85395,00	--	426975	--	426975	--	461133	Казахстан
						--	--	--	--		34158		
13	27	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	17461,62	146,33	104770	878	87961	15843	130262	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2655,11	39,31	15931	236		9649		
14	28	242-103-0501 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	45128,00	--	270768	--	270768	--	292429	Казахстан
						--	--	--	--		21661		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	29	1116-0601-0107 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка	шт.	3	21348,87	1494,34	64047	4483	5732	54125	127626	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			17943,85	466,11	53832	1398		9454		
16	30	242-306-0111 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 250	шт.	3	113234,00	--	339702	--	339702	--	366878	Казахстан
						--	--	--	--		27176		
17	31	261-301-1749 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	комплект	6	20113,00	--	120678	--	120678	--	130332	
						--	--	--	--		9654		
18	32	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,038088	647579,00	--	24665	--	24665	--	26638	Россия
						--	--	--	--		1973		
19	33	261-107-0747 РСНБ РК 2015 прим.	Резина прессованная	кг	4,32	1143,00	--	4938	--	4938	--	5333	Россия
						--	--	--	--		395		
20	34	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	1	16756,61	1066,23	16757	1066	1171	14562	33825	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			14519,74	339,76	14520	340		2506		
21	35	242-306-0110 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	1	65491,00	--	65491	--	65491	--	70730	Россия
						--	--	--	--		5239		
22	36	261-301-1748 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	13428,00	--	26856	--	26856	--	29004	Россия
						--	--	--	--		2148		
23	37	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,007176	647579,00	--	4647	--	4647	--	5019	Россия
						--	--	--	--		372		
24	38	261-107-0747 РСНБ РК 2015 прим.	Резина прессованная	кг	1,032	1143,00	--	1180	--	1180	--	1274	Россия
						--	--	--	--		94		
25	41	261-301-1385 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	24887,00	--	49774	--	49774	--	53756	Россия
						--	--	--	--		3982		
26	42	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,038088	647579,00	--	24665	--	24665	--	26638	Россия
						--	--	--	--		1973		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	43	261-107-0747 РСНБ РК 2015 прим.	Резина прессованная	кг	4,32	1143,00	--	4938	--	4938	--	5333	Россия
						--	--	--	--		395		
28	44	1311-0203-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	15049,32	2080,32	15049	2081	1456	9350	26350	
						11511,50	954,58	11512	955		1952		
29	45	Прайс-лист ТОО"Евроспецарматура" п.156	Регулирующий клапан прямого действия Glorius тип H2F/V8.09,DN 125,PN 25,фланцевый в комплекте с ответными фланцами, болтами и прокладками	шт	1	4874244,60	--	4874245	--		--	4874245	Россия
						--	--	--	--	4874245	--		
30	48	1312-0101-0217 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	75,2	6973,71	2330,69	524423	175268	12124	240602	826227	
						4481,80	763,28	337031	57399		61202		
31	49	241-102-0251 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	75,2	25946,00	--	1951139	--	1951139	--	2107230	Россия
						--	--	--	--		156091		
32	50	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	5545,94	1974,83	27730	9874	558	12469	43414	
						3459,63	628,44	17298	3142		3216		
33	51	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	5	16038,00	--	80190	--	80190	--	86605	Россия
						--	--	--	--		6415		
34	52	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	24	5545,94	1974,83	133103	47396	2676	59849	208389	
						3459,63	628,44	83031	15083		15436		
35	53	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	24	11197,00	--	268728	--	268728	--	290226	Россия
						--	--	--	--		21498		
36	54	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	21	5108,80	1947,62	107285	40900	1163	47791	167482	
						3105,81	624,92	65222	13123		12406		
37	55	241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	21	7357,00	--	154497	--	154497	--	166857	Россия
						--	--	--	--		12360		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	56	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	11	4263,16	1858,58	46895	20445	287	20010	72257	
						2378,50	603,60	26163	6640		5352		
39	57	241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	11	4074,00	--	44814	--	44814	--	48399	Россия
						--	--	--	--		3585		
40	58	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	16,5	3639,85	1562,32	60058	25778	224	25973	92914	
						2063,99	516,55	34056	8523		6882		
41	59	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	16,5	2679,00	--	44204	--	44204	--	47740	Россия
						--	--	--	--		3536		
42	60	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	3146,44	1317,89	25172	10543	287	10902	38960	
						1792,71	441,35	14342	3531		2886		
43	61	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8	1031,00	--	8248	--	8248	--	8908	Россия
						--	--	--	--		660		
44	62	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	17	2805,06	1235,11	47686	20997	256	20371	73502	
						1554,87	409,59	26433	6963		5445		
45	63	241-102-0114 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм	м	17	398,00	--	6766	--	6766	--	7307	Россия
						--	--	--	--		541		
46	64	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0608	1231857,39	532265,42	74897	32361	21446	31769	115199	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			346873,45	180912,70	21090	10999		8533		
47	65	241-114-0226 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	2	25811,00	--	51622	--	51622	--	55752	Россия
						--	--	--	--		4130		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	66	241-114-0210 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х4,0 мм	шт.	2	4016,00	--	8032	--	8032	--	8675	Россия
						--	--	--	--		643		
49	67	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0501	1369228,55	616133,32	68598	30868	938	47367	125242	
						734375,95	220625,22	36792	11053		9277		
50	68	241-114-0216 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм	шт.	3	10675,00	--	32025	--	32025	--	34587	Россия
						--	--	--	--		2562		
51	69	241-114-0217 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	3	8771,00	--	26313	--	26313	--	28418	Россия
						--	--	--	--		2105		
52	70	261-301-1055 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	26	847251,00	--	22028526	--	22028526	--	23790808	Россия
						--	--	--	--		1762282		
53	71	261-301-0804 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	3	261870,00	--	785610	--	785610	--	848459	Россия
						--	--	--	--		62849		
54	72	241-112-0232 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	20	16951,00	--	339020	--	339020	--	366142	Россия
						--	--	--	--		27122		
55	73	241-112-0227 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	14	12078,00	--	169092	--	169092	--	182619	Россия
						--	--	--	--		13527		
56	74	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	7	1642,00	--	11494	--	11494	--	12414	Россия
						--	--	--	--		920		
57	75	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	347,00	--	1735	--	1735	--	1874	Россия
						--	--	--	--		139		
58	76	241-112-0110 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	8	236,00	--	1888	--	1888	--	2039	Россия
						--	--	--	--		151		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	77	261-301-1055 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 30753-2001/Отвод 45° 426х10/	шт.	2	847251,00	--	1694502	--	1694502	--	1830062	Россия
						--	--	--	--		135560		
60	78	241-113-0135 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм	шт.	4	54038,00	--	216152	--	216152	--	233444	Россия
						--	--	--	--		17292		
61	79	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,06686	340239,00	--	22748	--	22748	--	24568	
						--	--	--	--		1820		
62	80	261-301-2065 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	4	62181,00	--	248724	--	248724	--	268622	Россия
						--	--	--	--		19898		
63	81	261-301-2029 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	1	11559,00	--	11559	--	11559	--	12484	Россия
						--	--	--	--		925		
64	82	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	3	16756,61	1066,23	50270	3198	3513	43687	101473	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			14519,74	339,76	43559	1019		7517		
65	83	242-403-0109 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	3	63031,00	--	189093	--	189093	--	204220	Россия
						--	--	--	--		15127		
66	84	261-301-1748 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	комплект	3	13428,00	--	40284	--	40284	--	43507	Россия
						--	--	--	--		3223		
67	85	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00744	647579,00	--	4818	--	4818	--	5203	Россия
						--	--	--	--		385		
68	86	261-107-0747 РСНБ РК 2015 прим.	Резина прессованная	кг	0,48	1143,00	--	549	--	549	--	593	Россия
						--	--	--	--		44		
69	87	1116-0601-0104 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	3	12628,25	630,38	37885	1891	3211	32696	76228	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			10927,51	193,74	32783	581		5646		
70	88	242-403-0108 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	3	39839,00	--	119517	--	119517	--	129078	Россия
						--	--	--	--		9561		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	89	261-301-1747 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	комплект	3	8429,00	--	25287	--	25287	--	27310	Россия
						--	--	--	--		2023		
72	90	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00496	647579,00	--	3212	--	3212	--	3469	Россия
						--	--	--	--		257		
73	91	261-107-0747 РСНБ РК 2015 прим.	Резина прессованная	кг	0,36	1143,00	--	411	--	411	--	444	Россия
						--	--	--	--		33		
74	92	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0938	483738,00	--	45375	--	45375	--	49005	Казахстан
						--	--	--	--		3630		
75	93	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,13688	483738,00	--	66214	--	66214	--	71511	Казахстан
						--	--	--	--		5297		
			Закладные конструкции КИПиА/ТС.СО л.5/										
76	94	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	144	1924,01	110,59	277057	15926	96956	100164	407399	
						1140,11	0,20	164175	29		30178		
			ОПОРА под шаровый кран /5шт,ТС л.4/										
77	95	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,194	89871,96	3256,53	17435	632	895	11060	30775	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			82001,48	623,30	15908	121		2280		
78	96	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,194	504852,00	--	97941	--	97941	--	105776	Казахстан
						--	--	--	--		7835		
			= ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ /ТС.СО л.1.3/=										
79	104	1125-0128-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	35	17888,35	16177,50	626092	566212	--	163570	852835	
						1710,85	3424,78	59880	119867		63173		
80	105	1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	60	15702,60	14189,15	942156	851349	--	246636	1283896	
						1513,45	3003,70	90807	180222		95103		
81	106	1339-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметром до 299 мм. Контроль	стык	38	2143,42	--	81450	--	3869	47324	139076	
						2041,60	--	77581	--		10302		
82	107	1339-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметром до 194 мм. Контроль	стык	3	1495,26	--	4486	--	199	2615	7669	
						1429,12	--	4287	--		568		
83	108	1339-0201-0405 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметром до 114 мм. Контроль	стык	16	1059,41	--	16951	--	618	9963	29067	
						1020,80	--	16333	--		2153		
84	109	1339-0201-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметром до 38 мм. Контроль	стык	10	625,51	--	6255	--	130	3736	10790	
						612,48	--	6125	--		799		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	110	1122-1101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	46323,64	27630,19	92647	55260	5355	51251	155410	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			16016,13	9868,45	32032	19737		11512		
86	111	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	36063,48	21074,37	72127	42149	4177	40580	121724	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			12900,60	7594,50	25801	15189		9017		
87	112	1122-1101-0106 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	30788,38	17569,73	30788	17570	1633	17850	52530	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			11585,16	6445,65	11585	6446		3891		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								45 049 309	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2088642					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2334664				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					627949				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30817394			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						4874245			
			- Накладные расходы	Тенге							1958439		
			- Сметная прибыль	Тенге							2975928		
			Временные здания и сооружения	1,12%								449 960,72	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								548 437,83	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								823 469,25	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								46 871 176,80	
			Налог на добавленную стоимость	12%								5 624 541,22	
			Итого с НДС	Тенге								52 495 718,02	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**49 870 932,12**	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
_____ **Шаграев К.А**
Начальник УКСиР
_____ **Джингильбаев С.С.**
Начальник ОКС
_____ **Ахметчанов И.Д.**
Начальник СЭР
_____ **Волок Л.В.**

Технический надзор:
ТОО "Металлы Алматы"
_____ Берикболов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
_____ Азизов Т.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
_____ Монид В.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
_____ Алипбаев Ж.
(ответственный за указанные объемы работ)

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727)

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор № 22Д0014Р

Приложение 3-1
Утверждена приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

Стройка Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17,19" Насосная станция №19 г.Алматы Жетысуский район мкр. Айнабулак-3, 88а

(наименование, адрес)

Объект Внутриплощадочные электротехнические сети.04-01-01

(наименование)

А К Т № 20

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2022 г.

№ п/п	№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5											
			РАЗДЕЛ 1.==Охранное освещение /4575-2-С4-ЭС.СО/==											
			==КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ==											
1	1	243-113-0664 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1	км	0,1632		5445494,00	--	888705	--	888705	--	959801	Россия
							--	--	--	--		71096		
2	2	243-113-1004 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	0,0306		572623,00	--	17522	--	17522	--	18924	Россия
							--	--	--	--		1402		
			==ТРУБЫ И МЕТАЛЛ==											
3	23	Прайс-лист ЗАО"ДКС"ТОО"АМЭК-1" п.183	Труба гибкая двустенная для кабельной канализации =д.125мм,/код 121912/	м	30		1582,14	--	47464	--	47464	--	51261	Казахстан
							--	--	--	--		3797		
4	24	Прайс-лист ЗАО"ДКС"ТОО"АМЭК-1" п.182	Труба гибкая двустенная для кабельной канализации =д.75мм,/код 121975/	м	16		870,54	--	13929	--	13929	--	15043	Казахстан
							--	--	--	--		1114		
			==Строительные работы /4575-2-С4-ЭС ВедСМР л.1/==											
5	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	35,05		2446,14	--	85737	--	--	61731	159265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						2446,14	--	85737	--		11797		
6	27	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	35	43,02	43,02	1506	1506	--	477	2142	
						--	18,93	--	663		159		
7	28	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,4	2458,00	--	20647	--	20647	--	22299	Казахстан
						--	--	--	--		1652		
8	29	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	35	220,66	96,27	7723	3369	--	4435	13131	
						124,39	51,60	4354	1806		973		
9	30	1308-0201-3418 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 160 мм. Прокладка в траншеях	м	30	115,69	1,52	3471	46	279	2282	6213	
						104,86	0,79	3146	24		460		
10	31	1308-0201-3415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях	м	16	70,90	0,76	1134	12	74	759	2044	
						65,47	0,39	1048	6		151		
11	32	1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку /Прокладка трубы ПВХ д25 в опоре СТВ-6/	м канала	46	251,26	95,10	11558	4375	--	5551	18478	
						156,16	41,67	7183	1917		1369		
			==Монтажные работы /4575-2-С4-ЭС ВедСМР л.1/==										
12	34	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	130	559,62	275,88	72751	35864	6222	32262	113415	
						235,88	108,80	30665	14144		8401		
13	35	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	14	458,84	194,75	6424	2727	670	2901	10071	
						216,23	71,57	3027	1002		746		
14	36	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	46	425,71	184,22	19583	8474	2067	8761	30611	
						196,57	67,95	9042	3126		2267		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1198154	56373	997579	119159	1422698	
								144202	22688	--	105384		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1082541					
		Материалы		Тенге				9312					
		Всего заработная плата		Тенге					74330				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				967620					
			Накладные расходы	Тенге				52516					
			Сметная прибыль	Тенге				90803					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1225860					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42	
			Сметная заработная плата	Тенге					74330				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				115613					
		Всего заработная плата		Тенге					92560				
		Местные материалы		Тенге				20647					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Накладные расходы	Тенге				66643					
			Сметная прибыль	Тенге				14581					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				196837					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64	
			Сметная заработная плата	Тенге					92560				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1422697					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106	
			Сметная заработная плата	Тенге					166890				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1 422 698**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				144202					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					56373				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22688				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						997579			
			- Накладные расходы	Тенге							119159		
			- Сметная прибыль	Тенге							105384		
			Временные здания и сооружения	1,12%								15 934,22	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								19 421,53	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								29 161,08	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								1 487 214,83	
			Налог на добавленную стоимость	12%								178 465,78	
			Итого с НДС	Тенге								1 665 680,61	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**1 582 396,58**	

Заказчик:
ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
_____ **Шаграев К.А.**
Начальник УКСиР
_____ **Джинтильбаев С.С.**
Начальник ОКС
_____ **Ахметченов И.Д.**
Начальник СЭР
_____ **Волох Д.В.**

Технический надзор:
ТОО "Мегаполис Алматы"
_____ Берикболов Е.Т.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
_____ Азизов Т.С.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
_____ **Монид В.А.**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Начальник участка
ТОО "УМР-6"
_____ **Алипбаев Ж.**
(ответственный за указанные объемы работ)