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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060640007336**
Исполнитель	**Товарищество с Ограниченной Ответственностью "УМР-6",050061, Республика Казахстан, Алматы г., Немировича-Данченко ул., дом № 18 Б, тел.: +7 (727) 247-87-60** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**980940001419**

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

Номер документа	Дата составления
38	**31.08.2022**

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	75 227 017,04	75 227 017,04	8 060 037,54
				Итого	1	x	75 227 017,04	8 060 037,54

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 / _____ / Шаугаев К.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.08.2022

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 №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за **август** 2022 года

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	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	195 650 572,63	67 166 979,50	-						8 060 037,54	75 227 017,04

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

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

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

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 № 3
актов выполненных работ за август 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	13	578221010	Насосная станция. Общестроительные работы.	7 351 395,28	
2	02-01-04	14	578221040	Насосная станция. Водопровод и канализация.	1 297 018,68	
3	02-02-02	15	578222020	Трансформаторная подстанция (реконструкция).Электросиловое оборудование.Электроосвещение.	60 735 243,75	
4	06-01-01	16	575261010	Насосная станция 19.Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.	3 948 976,48	
5	02-01-07	17	575221070	Насосная станция 19.Электроосвещение	1 894 382,85	
				ВСЕГО	**75 227 017,04**	

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

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

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

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 № 13
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за август 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
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.ФУНДАМЕНТЫ=											
			=Фундамент ФОм1 /4575-2-1-АС л.15/=											
1	65	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,5		27260,02	790,19	40890	1185	29895	9391	54304	
							6539,94	340,05	9810	510		4022		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	65.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	1,5225	17960,00				27344			Казахстан
2	66	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12702		277977,00	--	35309	--	35309	--	38134	Казахстан
							--	--	--	--		2825		
			=Фундамент Оп1(4шт.),Оп2,Оп3(4шт.)/4575-2-1-АС л.15/=											
3	67	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,91		27260,02	790,19	24807	719	18137	5697	32945	
							6539,94	340,05	5951	309		2440		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	67.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	0,92365	17960,00				16589			Казахстан
4	68	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01947		277977,00	--	5412	--	5412	--	5845	Казахстан
							--	--	--	--		433		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
5	69	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012											Казахстан
				т		0,03064	250492,00	--	7675	--	7675	--	8289	
							--	--	--	--		614		
6	70	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка											
				т		0,02773	1015202,93	1726,33	28152	48	18187	9046	40173	
							357627,60	833,88	9917	23		2976		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1	70.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,02773	655849,00				18187			Казахстан
7	71	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115											
				м2		0,69325	183,37	4,30	127	3	71	37	177	
							76,93	0,78	53	1		13		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7.1	71.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000125	508438,00				63			Россия
			== ПРИЯМОК Прм-1 /4575-2-1-АС л.15/==											
8	72	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		0,7	600,73	598,37	421	419	--	109	572	
							2,24	213,30	2	149		42		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	72.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	0,0028	31,00				0			Казахстан
9	73	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм											Казахстан
				м3		0,3	3354,00	--	1006	--	1006	--	1086	
							--	--	--	--		80		
10	74	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,25	18030,48	1305,39	4508	326	3718	504	5413	
							1857,74	356,38	464	89		401		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
10.1	74.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,255	12877,00				3284			Казахстан
11	75	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство											
				м3		0,95	36062,88	3865,21	34260	3672	18819	12118	50088	
							12388,53	1628,43	11769	1547		3710		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
11.1	75.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	0,96425	17960,00				17318			Казахстан
12	76	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012											Казахстан
				т		0,1316	250492,00	--	32965	--	32965	--	35602	
							--	--	--	--		2637		
13	77	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012											Казахстан
				т		0,0273	250492,00	--	6838	--	6838	--	7385	
							--	--	--	--		547		
14	78	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм											Казахстан
				т		0,00672	277977,00	--	1868	--	1868	--	2017	
							--	--	--	--		149		
15	79	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка											
				т		0,01804	762334,93	1726,33	13753	31	11832	1733	16725	
							104759,60	833,88	1890	15		1239		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
15.1	79.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,01804	655849,00				11832			Казахстан
16	80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,451	183,37	4,30	83	2	46	24	116	
							76,93	0,78	35	--		9		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	80.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000081	508438,00				41			Россия
17	81	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		0,0622	89990,76	11783,77	5597	733	283	4544	10952	
							73656,99	4894,59	4581	304		811		
18	82	222-509-1201 РСНБ РК 2015	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т		0,0622	503132,00	--	31295	--	31295	--	33799	Казахстан
							--	--	--	--		2504		
19	83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		4,84	183,37	4,30	887	21	494	260	1238	
							76,93	0,78	372	4		92		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
19.1	83.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000871	508438,00				443			Россия
20	84	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		4,16	1005,48	22,90	4183	95	2382	1602	6248	
							410,20	3,93	1706	16		463		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1	84.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000666	151618,00				101			Казахстан
20.2	84.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000998	53822,00				54			Россия
20.3	84.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,984	223,00				2226			Россия
			== ПРИЯМОК Прм-3 /4575-2-1-АС л.14, 18/=											
21	107	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,15	18030,48	1305,39	2705	195	2231	302	3248	
							1857,74	356,38	279	53		241		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
21.1	107.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,153	12877,00				1970			Казахстан
22	108	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		0,55	36062,88	3865,21	19835	2126	10895	7015	28998	
							12388,53	1628,43	6814	896		2148		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
22.1	108.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	0,55825	17960,00				10026			Казахстан
23	109	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,07294	250492,00	--	18271	--	18271	--	19733	Казахстан
							--	--	--	--		1462		
24	110	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01984	250492,00	--	4970	--	4970	--	5368	Казахстан
							--	--	--	--		398		
25	111	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,00396	277977,00	--	1101	--	1101	--	1189	Казахстан
							--	--	--	--		88		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
26	112	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,01312	762334,93	1726,33	10002	23	8605	1261	12164	
							104759,60	833,88	1374	11		901		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
26.1	112.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,01312	655849,00				8605			Казахстан
27	113	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,328	183,37	4,30	60	1	34	18	84	
							76,93	0,78	25	--		6		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
27.1	113.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000059	508438,00				30			Россия
28	114	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		0,0267	89990,76	11783,77	2403	315	121	1951	4702	
							73656,99	4894,59	1967	131		348		
29	115	222-509-1201 РСНБ РК 2015	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т		0,0267	503132,00	--	13434	--	13434	--	14509	
							--	--	--	--		1075		
30	116	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		2	183,37	4,30	367	9	204	107	512	
							76,93	0,78	154	2		38		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
30.1	116.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00036	508438,00				183			Россия
31	117	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		2,8	1005,48	22,90	2815	64	1602	1078	4205	
							410,20	3,93	1149	11		311		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
31.1	117.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000448	151618,00				68			Казахстан
31.2	117.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000672	53822,00				36			Россия
31.3	117.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,72	223,00				1499			Россия
			=Вентиляционная шахта /4575-2-1-АС л.14,18/=											
32	126	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		15,7120697	343,04	328,61	5390	5164	6	1074	6981	
							14,03	80,87	220	1271		517		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
32.1	126.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,001885	3311,00				6			Казахстан
33	127	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,4859403	2935,36	--	1426	--	--	1027	2649	
							2935,36	--	1426	--		196		
34	128	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		0,4859403	343,04	328,61	167	159	1	33	216	
							14,03	80,87	7	39		16		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
34.1	128.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,000058	3311,00				0			Казахстан
35	129	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		850,395525	51,00	--	43370	--		--	46840	
							--	--	--	--		3470		
36	130	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		16,19801	21,80	17,99	353	291	1	142	535	
							3,74	8,45	61	137		40		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
36.1	130.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00002	0,000324	3311,00				1			Казахстан
37	131	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		14,400706	343,04	328,61	4940	4733	5	984	6398	
							14,03	80,87	202	1165		474		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
37.1	131.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,001728	3311,00				6			Казахстан
38	132	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		210	51,00	--	10710	--		--	11567	
							--	--	--	--		857		
39	133	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		11,5205648	43,02	43,02	496	496	--	157	705	
							--	18,93	--	218		52		
40	134	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,8801412	1276,63	--	3677	--	--	2647	6830	
							1276,63	--	3677	--		506		
41	135	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		11,5205648	220,66	96,27	2542	1109	--	1460	4322	
							124,39	51,60	1433	594		320		
42	136	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,3	19201,44	1305,39	5760	392	4811	604	6874	
							1857,74	356,38	557	107		509		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
42.1	136.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,306	14025,00				4292			Казахстан
43	137	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		1,4	36062,88	3865,21	50488	5411	27733	17858	73813	
							12388,53	1628,43	17344	2280		5468		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
43.1	137.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	1,421	17960,00				25521			Казахстан
44	138	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		0,26	15150,63	3353,43	3939	872	1476	2272	6708	
							6120,87	1285,68	1591	334		497		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
44.1	138.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,00884	148020,00				1308			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
45	139	225-203-0203 РСНБ РК 2015	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,18		73080,00	--	13154	--	13154	--	14206	Казахстан
							--	--	--	--		1052		
46	140	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,08		66576,00	--	5326	--	5326	--	5752	Казахстан
							--	--	--	--		426		
47	141	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10851		275482,00	--	29893	--	29893	--	32284	Казахстан
							--	--	--	--		2391		
48	142	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01232		275482,00	--	3394	--	3394	--	3666	Казахстан
							--	--	--	--		272		
49	143	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,006		264048,00	--	1584	--	1584	--	1711	Россия
							--	--	--	--		127		
50	144	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01156		277977,00	--	3213	--	3213	--	3470	Казахстан
							--	--	--	--		257		
51	145	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0033		277977,00	--	917	--	917	--	990	Казахстан
							--	--	--	--		73		
52	146	СЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	0,26		270,00	--	70	--	70	--	76	
							--	--	--	--		6		
53	147	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,68		1005,48	22,90	7722	176	4396	2958	11534	
							410,20	3,93	3150	30		854		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
53.1	147.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001229	151618,00				186			Казахстан
53.2	147.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001843	53822,00				99			Россия
53.3	147.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	18,432	223,00				4110			Россия
54	148	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,1825		143109,15	6099,67	26117	1113	364	17355	46950	
							135013,45	2810,49	24640	513		3478		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
54.1	148.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1863700,00				34			Россия
54.2	148.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000128	219538,00				28			Россия
54.3	148.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000057	439993,00				25			Россия
54.4	148.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000109	651547,00				71			Россия
54.5	148.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000354	434848,00				154			Россия
55	149	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1825		508829,40	--	92861	--	92861	--	100290	Казахстан
							--	--	--	--		7429		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
56	150	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7		183,37	4,30	1284	30	715	375	1792	
							76,93	0,78	539	5		133		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
56.1	150.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00126	508438,00				641			Россия
			== Плита Пм-1 /4575-2-1-АС л.17/=											
57	169	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	35		21624,76	1417,32	756867	49606	651430	63553	886053	
							1595,17	400,21	55831	14007		65634		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
57.1	169.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	35,7	17960,00				641172			Казахстан
58	170	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	3,12836		22056,68	1826,24	69001	5713	98	60013	139335	
							20199,08	881,61	63190	2758		10321		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
58.1	170.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,875941	112,00				98			Россия Казахстан
59	171	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,23786		275482,00	--	616490	--	616490	--	665809	
							--	--	--	--		49319		
60	172	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,8905		264048,00	--	235135	--	235135	--	253946	Россия
							--	--	--	--		18811		
61	173	1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	102		635,72	103,21	64844	10528	7731	36731	109701	
							456,72	43,43	46585	4430		8126		
62	174	1308-0206-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	35		923,25	159,38	32314	5578	2758	19008	55428	
							685,08	69,21	23978	2422		4106		
63	175	241-102-0114 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм	м	102		398,00	--	40596	--	40596	--	43844	Россия
							--	--	--	--		3248		
64	176	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	35		1394,00	--	48790	--	48790	--	52693	Россия
							--	--	--	--		3903		
			==ПОЛЫ /4575-2-1-АС л.1.5,1.6/==											
			== Тип7=											
65	389	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	65,84		128,32	13,20	8448	869	--	5230	14772	
							115,12	--	7579	--		1094		
66	390	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	65,84		872,26	38,02	57430	2503	21766	32464	97085	
							503,66	20,89	33161	1375		7191		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
66.1	390.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	1,343136	16152,00				21694			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
67	391	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	65,84		379,87	26,17	25011	1723	21695	2353	29553	
							24,20	13,82	1593	910		2189		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
67.1	391.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	1,343136	16152,00				21694			Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					2629718	106453	2124109	325095	3191198	
									345076	36666	--	236385		
			Стоимость монтажных работ	Тенге					97158					
			Материалы	Тенге					10489					
			Всего заработная плата	Тенге						77415				
			Накладные расходы	Тенге					55739					
			Сметная прибыль	Тенге					12232					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					165129					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44	
			Сметная заработная плата	Тенге						77415				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					2368853					
			Материалы	Тенге					861684					
			Всего заработная плата	Тенге						279174				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1094491					
			Местные материалы	Тенге					19486					
			Транспортные расходы	Тенге					54080					
			Накладные расходы	Тенге					252001					
			Сметная прибыль	Тенге					209667					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2830521					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176	
			Сметная заработная плата	Тенге						279174				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					163707					
			Материалы	Тенге					364					
			Всего заработная плата	Тенге						25153				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					137590					
			Накладные расходы	Тенге					17355					
			Сметная прибыль	Тенге					14486					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					195548					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16	
			Сметная заработная плата	Тенге						25153				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3191198					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									236	
			Сметная заработная плата	Тенге						381742				
			РАЗДЕЛ 2.Металлоконструкции /4575-2-1-КМ л.2-2.3/											
68	499	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	5,6		33395,10	13849,95	187013	77560	13210	84725	293477	
							17186,24	4740,53	96243	26547		21739		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	499.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00224	474502,00				1063			Казахстан
16.2	499.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	3,92	316,00				1239			Россия
16.3	499.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00056	1863700,00				1044			Россия
16.4	499.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001736	439993,00				764			Россия
16.5	499.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00336	651547,00				2189			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
16.6	499.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,010864	434848,00				4724			Россия
69	500	222-512-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	5,408		495956,74	--	2682134	--	2682134	--	2896705	Казахстан
							--	--	--	--		214571		
70	501	222-512-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,416		507696,32	--	211202	--	211202	--	228098	Казахстан
							--	--	--	--		16896		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3080349	77560	2906546	84725	3418280	
									96243	26547	--	253206		
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3080349					
		Материалы		Тенге					13210					
		Всего заработная плата		Тенге						122790				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2893336					
			Накладные расходы	Тенге					84725					
			Сметная прибыль	Тенге					253206					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3418280					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71	
			Сметная заработная плата	Тенге						122790				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3418280					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71	
			Сметная заработная плата	Тенге						122790				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6 609 478	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					441319					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						184013				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						63213				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5030650			
			- Перевозка грузов	Тенге					54080					
			- Накладные расходы	Тенге								409820		
			- Сметная прибыль	Тенге								489591		
			Временные здания и сооружения	1,12%									74 026,15	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%									90 227,31	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%									135 474,63	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге									6 909 206,09	
			Налог на добавленную стоимость	12%									829 104,73	
			Итого с НДС	Тенге									7 738 310,82	
			Итого за вычетом тендерной скидки										7 351 395,28	

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

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____ Берибаев Б.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 Насосная станция №19.Водопровод и канализация. 02-01-04

(наименование)

А К Т № 14

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

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
							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							
			== КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1 /4575-2-1-ВК.СО л.6-7/==											
1	69	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в канал ах	м трубопровода		29,5	15209,24	63,79	448673	1882	402140	44531	532660	
							1513,59	26,73	44651	789		39456		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	69.1	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	29,441	13491,00				397189			
1.2	69.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,46315	144,00				67			
2	70	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		25	11399,99	43,03	285000	1076	249524	34155	344687	
							1375,99	18,08	34400	452		25532		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	70.1	261-305-0241	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	0,998	24,95	9850,00				245758			
2.2	70.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0975	144,00				14			
3	86	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка/4575-2-1-ВК л.4/	т металлических изделий		0,073986	612983,70	11783,77	45352	872	39030	5405	54817	
							73656,99	4894,59	5450	362		4061		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	86.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	0,073986	498969,00				36917		
4	87	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка/4575-2-1-ВК л.4/	т металлических изделий	0,024662		612983,70	11783,77	15117	291	13009	1802	18272
							73656,99	4894,59	1817	121		1354	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	87.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	0,024662	498969,00				12306		
5	88	261-302-0159 РСНБ РК 2015	Заглушки питометражных лючков/прочистка/	шт.	3		612,00	--	1836	--	1836	--	1983
							--	--	--	--		147	
6	89	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1		11156,72	46,74	11157	47	10206	910	13033
							904,22	24,59	904	25		965	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	89.1	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	1	10073,00				10073		
7	90	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1		22447,59	101,41	22448	102	20793	1575	25944
							1552,90	53,79	1553	54		1922	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	90.1	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	1	20570,00				20570		
8	91	241-220-0103 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2		771,00	--	1542	--	1542	--	1665
							--	--	--	--		123	
9	92	241-220-0101 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1		319,00	--	319	--	319	--	345
							--	--	--	--		26	
10	93	241-101-0415 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	0,6		6635,00	--	3981	--	3981	--	4299
							--	--	--	--		318	
11	94	241-101-0213 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	0,6		1828,00	--	1097	--	1097	--	1185
							--	--	--	--		88	
12	95	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,7		537,00	--	3061	--	3061	--	3306
							--	--	--	--		245	
13	96	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,6		24447,94	1380,28	14669	828	9006	4615	20826
							8058,05	393,47	4835	236		1543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	96.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,612	12877,00				7881		
14	97	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001		4758396,89	353877,59	4758	354	3725	751	5950
							679371,00	79126,88	679	79		441	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	97.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	9,88	263,00				2598		
14.2	97.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	0,25	4019,00				1005		
			==КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3 /4575-2-1-ВК.СО л.7/==										
15	98	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1601,96	89,46	1602	90	60	1458	3305
							1452,24	35,63	1452	36		245	
16	99	241-102-0185 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	1		3445,00	--	3445	--	3445	--	3721
							--	--	--	--		276	
17	100	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1		131,85	1,35	132	1	6	122	274
							124,61	--	125	--		20	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0002	568,00				0		
17.2	100.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,038	144,00				5		
17.3	100.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0005	483,00				0		
18	101	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1		11156,72	46,74	11157	47	10206	910	13033
							904,22	24,59	904	25		965	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	101.1	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	1	10073,00				10073		
19	102	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т		0,0018	543246,00	--	978	--	978	--	1056
							--	--	--	--		78	
20	103	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	4758396,89	353877,59	4758	354	3725	751	5950
							679371,00	79126,88	679	79		441	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	103.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	9,88	263,00				2598		
6.2	103.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	0,25	4019,00				1005		
			==КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ К3н /4575-2-1-ВК.СО л.8/==										
21	108	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10		1922,53	27,20	19225	272	12329	6611	27903
							662,44	12,19	6624	122		2067	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	108.1	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	10	1222,00				12220		
22	109	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10		127,82	1,35	1278	14	18	1221	2699

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
							124,61	--	1246	--		200		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
22.1	109.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	568,00				1			
22.2	109.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,1	144,00				14			
22.3	109.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	483,00				2			
23	110	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1		858,00	--	858	--	858	--	927	
							--	--	--	--		69		
24	111	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.	1		3037,67	108,39	3038	109	274	2621	6112	
							2655,11	19,66	2655	20		453		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
24.1	111.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29			
24.2	111.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63			
24.3	111.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165361,00				182			
25	112	242-307-0301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1		20280,00	--	20280	--	20280	--	21902	
							--	--	--	--		1622		
26	113	222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т		0,0006768	589300,00	--	399	--	399	--	431	
							--	--	--	--		32		
27	114	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,47	112,72	3,00	53	1	21	21	80	
							65,81	0,39	31	--		6		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
27.1	114.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000042	439993,00				19			
28	115	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2		0,47	250,41	7,77	118	4	79	24	154	
							73,70	1,18	35	1		11		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
28.1	115.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,0846	897,00				76			
29	116	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	4758396,89	353877,59	4758	354	3725	751	5950	
							679371,00	79126,88	679	79		441		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
29.1	116.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	9,88	263,00				2598			
29.2	116.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	0,25	4019,00				1005			
30	117	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м		0,3	459,00	--	138	--	138	--	149	
							--	--	--	--		11		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
31	118	261-301-0329 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79**	м	40	1007,00	--	40280	--	40280	--	43502	
						--	--	--	--		3222		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1 166 121,00**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				108719					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6698				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2480				
			- Материалсв, изделий и конструкций	Тенге						856093			
			- Накладные расходы	Тенге							108234		
			- Сметная прибыль	Тенге							86380		
			Временные здания и сооружения	1,12%								13 060,56	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								15 918,95	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								23 902,01	
			ИТОГО с дсполнительными затратми	Тенге								1 219 002,52	
			Налог на добавленную стоимость	12%								146 280,30	
			Итого с НДС	Тенге								1 365 282,82	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**1 297 018,68**	

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

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____ Берликолов 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 Трансформаторная подстанция (реконструкция).Электросиловое оборудование. Электроосвещение.

(наименование)

А К Т № 15
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за август 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
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.=Электросиловое оборудование /4575-2-2-ЭМ.СО/=											
			=Оборудование и изделия,распределяемые по линии комплектующих организаций=											
			=Комплектное распределительное устройство РУ10кВ в составе из 10-ти камер в комплекте с шинным мостом и АВР)=											
1	2	прайс-листТОО"SM ENERGO" п.164	Комплектное распределительное устройство РУ-10кВ, внутренней установки, состоящий из 10-ти камер в комплекте с шинным мостом, АВР с самовосстоновлением и шкафом оператоного тока ШУОТ	компл.	1		31781995,54	--	31781996	--		--	31781996	Казахстан
							--	--	--	--	31781996	--		
			=Распределительное устройство РУ-0,4кВ:из 5-ти шкафов Вводные ШНВ-2шт;Линейные ШНЛ-2шт;линейные ШНС-1шт=											
2	4	прайс-лист ТОО"SM ENERGO" п.164.1	Распределительное устройство РУ-0,4кВ:из 5-ти шкафов Вводные ШНВ-2шт;Линейные ШНЛ-2шт;линейные ШНС-1	компл.	1		25300000,00	--	25300000	--		--	25300000	Казахстан
							--	--	--	--	25300000	--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					57081996	--	--	--	57081996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								--	--	57081996	--		
		Стоимость оборудования		Тенге				57081996					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				57081996					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				57081996					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**57081996**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**57081996**			
			Временные здания и сооружения	1,12%								-	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								-	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								-	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								57 081 996,00	
			Налог на добавленную стоимость	12%								6 849 839,52	
			Итого с НДС	Тенге								63 931 835,52	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**60 735 243,75**	

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

Технический надзор:
ТОО "Металиты 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)

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

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

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.Внутриплощадочные сети водопровода и канализации. 06-01-01
(наименование)

А К Т № 16
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за август 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
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											
			= Разработка грунта под канализацию К1 /4575-2-С3-НВК ВедСМР л.6/ =											
1	1	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /ПОС, Стройгенплан л.1/	м3 грунта		31,017	343,04	328,61	10640	10193	12	2119	13780	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				14,03	80,88	435	2509		1021		
1.1	1.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,003722	3311,00				12			
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	м3 грунта		0,633	2935,36	--	1858	--	--	1338	3451	
							2935,36	--	1858	--		256		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Погрузка грунта после ручной доработки//ПОС, Стройгенплан л.1/	м3 грунта	0,633		343,04	328,61	217	208	--	43	281	
							14,03	80,88	9	51		21		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,000076	3311,00				0			
4	4	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1661,625		51,00	--	84743	--		--	91522	
							--	--	--	--		6779		
5	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	31,65		26,61	21,91	842	694	4	339	1275	
							4,57	10,29	144	326		94		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	5.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	0,001266	3311,00				4			
6	6	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3/Для обратной засыпки//ПОС, Стройгенплан л.1/	м3 грунта	25,1		343,04	328,61	8610	8248	10	1715	11151	
							14,03	80,88	352	2030		826		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1	6.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,003012	3311,00				10			
7	7	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1317,75		51,00	--	67205	--		--	72581	
							--	--	--	--		5376		
8	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,794		1276,63	--	6120	--	--	4407	11369	
							1276,63	--	6120	--		842		
9	9	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	19,176		43,02	43,02	825	825	--	261	1173	
							--	18,93	--	363		87		
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	19,176		220,66	96,27	4231	1846	--	2430	7194	
							124,39	51,60	2385	989		533		
11	11	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,13		4451,58	208,40	5030	236	3054	1799	7375	
							1539,38	68,80	1740	78		546		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
11.1	11.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	1,243	2458,00				3055			
12	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /Уплотнение основания на глубину 0,3м/	м3 уплотненного грунта	3,6		220,66	96,27	794	347	--	456	1350	
							124,39	51,60	448	186		100		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			= Разработка грунта под водопровод В1 /4575-2-С3-НВК ВедСМР л.6/ =											
13	13	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3/ПОС, Стройгенплан л.1/	м3 грунта		238,6888	343,04	328,61	81879	78435	96	16310	106044	
							14,03	80,88	3348	19305		7855		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
13.1	13.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,028643	3311,00				95			
14	14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	м3 грунта		4,8712	2935,36	--	14299	--	--	10295	26562	
							2935,36	--	14299	--		1968		
15	15	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Погрузка грунта после ручной дороботки//ПОС, Стройгенплан л.1/	м3 грунта		4,8712	343,04	328,61	1671	1601	2	333	2164	
							14,03	80,88	68	394		160		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
15.1	15.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,000585	3311,00				2			
16	16	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		12786,9	51,00	--	652132	--		--	704303	
							--	--	--	--		52171		
17	17	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		243,56	26,61	21,91	6480	5336	32	2605	9812	
							4,57	10,29	1112	2506		727		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
17.1	17.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	0,009742	3311,00				32			
18	18	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3/Для обратной засыпки//ПОС, Стройгенплан л.1/	м3 грунта		198,64	343,04	328,61	68140	65275	79	13573	88250	
							14,03	80,88	2786	16066		6537		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
18.1	18.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,023837	3311,00				79			
19	19	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		10428,6	51,00	--	531859	--		--	574408	
							--	--	--	--		42549		
20	20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		39,188	1276,63	--	50028	--	--	36020	92932	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							1276,63	--	50028	--		6884		
21	21	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	156,752		43,02	43,02	6743	6743	--	2136	9590	
							--	18,93	--	2967		710		
22	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	156,752		220,66	96,27	34589	15090	--	19862	58807	
							124,39	51,60	19498	8088		4356		
23	23	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,7		4451,58	208,40	12019	563	7300	4299	17623	
							1539,38	68,80	4156	186		1305		
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
23.1	23.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	2,97	2458,00				7300			
24	24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /Уплотнение основания на глубину 0,3м/	м3 уплотненного грунта	7,56		220,66	96,27	1668	728	--	958	2836	
							124,39	51,60	940	390		210		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1652622	196368	10589	121298	1915833	
									109726	56434	--	141913		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1652622					
		Материалы		Тенге					10589					
		Всего заработная плата		Тенге						166160				
		Транспортные расходы		Тенге					1335939					
			Накладные расходы	Тенге					121298					
			Сметная прибыль	Тенге					141913					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1915833					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112	
			Сметная заработная плата	Тенге						166160				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1915833					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112	
			Сметная заработная плата	Тенге						166160				
			=Трубопроводы=											
25	25	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0165		643157,60	86971,12	10612	1435	181	9510	21732	
							545189,70	37002,36	8996	611		1610		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1	25.1	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	м3	0,18	0,00297	34425,00				102			
25.2	25.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00033	211214,00				70			
26	26	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0195		2042228,63	856295,46	39823	16698	1947	27447	72651	
							1086069,60	335672,85	21178	6546		5382		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
26.1	26.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1,17	734,00				859			
26.2	26.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,002535	211214,00				535			
26.3	26.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	2,769	144,00				399			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19,5		1826,14	9,89	35610	193	3065	32092	73119	
							1659,05	3,34	32352	65		5416		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
27.1	27.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,407	621,00				2737			
28	28	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3		14324,89	1404,23	42975	4213	21750	16959	64728	
							5670,66	39,31	17012	118		4795		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
28.1	28.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,03	151618,00				4549			
28.2	28.2	261-107-0447	Каболка	т	0,00392	0,01176	1358578,00				15977			
29	29	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	36,144		1237,26	--	44720	--	44720	--	48298	
							--	--	--	--		3578		
30	30	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	19,578		13688,40	--	267991	--	267991	--	289430	
							--	--	--	--		21439		
31	31	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1724,87	37,94	1725	38	155	1536	3522	
							1532,34	19,66	1532	20		261		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
31.1	31.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22			
31.2	31.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165361,00				132			
32	32	242-101-0501 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1		14704,00	--	14704	--	14704	--	15880	
							--	--	--	--		1176		
33	33	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.	2		347,00	--	694	--	694	--	750	
							--	--	--	--		56		
34	34	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 165°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/прим./	шт.	1		347,00	--	347	--	347	--	375	
							--	--	--	--		28		
35	35	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		808,87	36,23	1618	72	43	1488	3354	
							751,52	--	1503	--		248		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
35.1	35.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	211214,00				42			
36	36	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	комплект	2		1701,00	--	3402	--	3402	--	3674	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
							--	--	--	--		272		
37	37	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,036		631652,53	39550,57	22739	1424	7408	13775	39435	
							386309,00	196,57	13907	7		2921		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
37.1	37.1	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	1,548	4019,00				6221			
38	38	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0195		2159956,89	353877,59	42119	6901	21970	14643	61303	
							679371,00	79126,88	13248	1543		4541		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
38.1	38.1	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	4,875	4019,00				19593			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					529079	30974	388377	117450	698251	
									109728	8910	--	51723		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					197221					
		Материалы		Тенге					56520					
		Всего заработная плата		Тенге						118638				
			Накладные расходы	Тенге					117450					
			Сметная прибыль	Тенге					25174					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					339845					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67	
			Сметная заработная плата	Тенге						118638				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					331858					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					331858					
			Сметная прибыль	Тенге					26549					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					358407					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					698252					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67	
			Сметная заработная плата	Тенге						118638				
			=Трубопроводы=											
39	39	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	7,5		15209,24	63,79	114069	478	102239	11321	135422	
							1513,59	26,73	11352	200		10031		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
39.1	39.1	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	7,485	13491,00				100980			
39.2	39.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,11775	144,00				17			
40	40	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001		2464784,27	1022717,06	2465	1023	117	1705	4503	
							1325263,50	396854,26	1325	397		334		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
40.1	40.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0,07	734,00				51			
40.2	40.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00014	211214,00				30			
40.3	40.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	194	0,194	144,00				28			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
41	41	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,004		16038,00	--	16102	--	16102	--	17390	
							--	--	--	--		1288		
42	42	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1		1826,14	9,89	1826	10	157	1646	3750	
							1659,05	3,34	1659	3		278		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
42.1	42.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,226	621,00				140			
43	43	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,44	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		15757,38	1544,65	15757	1544	7975	6218	23733	
							6237,73	43,25	6238	43		1758		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
43.1	43.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,011	0,011	151618,00				1668			
43.2	43.2	261-107-0447	Каболка	т	0,004312	0,004312	1358578,00				5858			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					150219	3055	126590	20890	184798	
									20574	643	--	13689		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					20048					
		Материалы		Тенге					8249					
		Всего заработная плата		Тенге						9665				
			Накладные расходы	Тенге					9569					
			Сметная прибыль	Тенге					2370					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					31987					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6	
			Сметная заработная плата	Тенге						9665				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					130171					
		Материалы		Тенге					102239					
		Всего заработная плата		Тенге						11552				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16102					
			Накладные расходы	Тенге					11321					
			Сметная прибыль	Тенге					11319					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					152811					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6	
			Сметная заработная плата	Тенге						11552				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					184798					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12	
			Сметная заработная плата	Тенге						21217				
			=Трубопроводы=											
44	44	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0085		738059,11	139330,25	6274	1184	145	5410	12619	
							581823,00	61084,33	4945	519		935		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
44.1	44.1	215-202-0503	Брусск 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	м3	0,18	0,00153	34425,00				53			
44.2	44.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00034	211214,00				72			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
45	45	241-102-0185 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	8,534		3513,90	--	29988	--	29988	--	32387	
							--	--	--	--		2399		
46	46	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001		2464784,27	1022717,06	2465	1023	117	1705	4503	
							1325263,50	396854,26	1325	397		334		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
46.1	46.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0,07	734,00				51			
46.2	46.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00014	211214,00				30			
46.3	46.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	194	0,194	144,00				28			
47	47	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,004		16038,00	--	16102	--	16102	--	17390	
							--	--	--	--		1288		
48	48	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1		1826,14	9,89	1826	10	157	1646	3750	
							1659,05	3,34	1659	3		278		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
48.1	48.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,226	621,00				140			
49	49	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,44	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		15757,38	1544,65	15757	1544	7975	6218	23733	
							6237,73	43,25	6238	43		1758		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49.1	49.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,011	0,011	151618,00				1668			
49.2	49.2	261-107-0447	Каболка	т	0,004312	0,004312	1358578,00				5858			
50	50	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0029		1369228,55	616133,32	3971	1787	54	2742	7250	
							734375,95	220625,22	2130	640		537		
51	51	241-114-0207 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 219х6,0-108х4,0 мм /Воронка стальная-переход К219х6-114х4/	шт.	1		2726,00	--	2726	--	2726	--	2944	
							--	--	--	--		218		
52	52	241-112-0158 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х6,0 мм	шт.	1		2844,00	--	2844	--	2844	--	3072	
							--	--	--	--		228		
53	53	261-301-0331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	20		1673,00	--	33460	--	33460	--	36137	
							--	--	--	--		2677		
			=Колодец водопроводный круглый Д-2000мм/1шт//4575-2-С3-НВК л.4/=											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
54	54	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,43		29905,31	11821,90	72670	28727	7140	49758	132222	
							15145,28	5538,02	36803	13457		9794		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
54.1	54.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	0,54918	3327,00				1827			
54.2	54.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,32319	12877,00				4162			
55	55	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1		32819,00	--	32819	--	32819	--	35445	
							--	--	--	--		2626		
56	56	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1		18379,00	--	18379	--	18379	--	19849	
							--	--	--	--		1470		
57	57	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6/КС20.6а/	шт.	1		18379,00	--	18379	--	18379	--	19849	
							--	--	--	--		1470		
58	58	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1		24070,00	--	24070	--	24070	--	25996	
							--	--	--	--		1926		
59	59	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1		31417,00	--	31417	--	31417	--	33930	
							--	--	--	--		2513		
60	60	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		2252,00	--	2252	--	2252	--	2432	
							--	--	--	--		180		
61	61	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450	
							--	--	--	--		1515		
62	62	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0203		590859,00	--	11994	--	11994	--	12954	
							--	--	--	--		960		
63	63	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06792		650168,27	8185,34	44159	556	37462	7409	55693	
							90417,25	2024,67	6141	138		4125		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
63.1	63.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,06792	543246,00				36897			
64	64	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	1,698		220,21	4,30	374	7	236	91	502	
							76,93	0,79	131	1		37		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
64.1	64.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,106	0,179988	1246,00				224			
65	65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,461002		1005,48	22,90	18562	423	10566	7110	27726	
							410,20	3,93	7573	73		2054		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
65.1	65.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002954	151618,00				448			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
65.2	65.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004431	53822,00				238			
65.3	65.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	44,306405	223,00				9880			
66	66	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00944		762334,93	1726,33	7196	16	6191	907	8751	
							104759,60	833,88	989	8		648		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
66.1	66.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00944	655849,00				6191			
67	67	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,2		16038,00	--	3208	--	3208	--	3465	
							--	--	--	--		257		
68	68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,2041		183,36	4,30	37	1	20	11	52	
							76,93	0,79	16	--		4		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
68.1	68.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000037	508438,00				19			
69	69	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0032		1015202,93	1726,33	3249	6	2099	1044	4636	
							357627,60	833,88	1144	3		343		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
69.1	69.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0032	655849,00				2099			
70	70	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,2		537,00	--	1718	--	1718	--	1855	
							--	--	--	--		137		
71	71	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0075		1684306,45	41811,77	12632	314	9392	2899	16774	
							390115,00	353,83	2926	3		1243		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
71.1	71.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	24,9	263,00				6549			
71.2	71.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	0,615	4019,00				2472			
72	72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,54		112,72	3,00	61	1	24	25	93	
							65,81	0,39	36	--		7		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
72.1	72.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000049	439993,00				21			
73	73	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,54		234,50	7,77	127	5	91	22	161	
							57,79	1,18	31	1		12		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
73.1	73.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,0972	897,00				87			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
74	74	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство/упор бетонный/	м3	0,02		18030,49	1305,40	361	26	298	40	433	
							1857,74	356,38	37	7		32		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
74.1	74.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,0204	12877,00				263			
75	75	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,02		12877,00	--	258	--	258	--	279	
							--	--	--	--		21		
			==Отмостка==											
76	76	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство/Керамзитобетон/	м3 подстилающего слоя	0,414		37543,08	7,92	15543	3	13253	2150	19108	
							5523,67	--	2287	--		1415		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
76.1	76.1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	1,02	0,42228	29012,00				12251			
77	77	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	1,38		1380,25	3,78	1905	5	1528	404	2494	
							269,43	1,54	372	2		185		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
77.1	77.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	0,0069	2458,00				17			
77.2	77.2	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0714	0,098532	14156,00				1395			
77.3	77.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,000828	140019,00				116			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					455718	35638	345297	89591	588934	
									74783	15295	--	43626		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					334743					
		Материалы		Тенге					96749					
		Всего заработная плата		Тенге						90078				
		Местные материалы		Тенге					127574					
			Накладные расходы	Тенге					89591					
			Сметная прибыль	Тенге					33947					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					458281					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52	
			Сметная заработная плата	Тенге						90078				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11994					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11994					
			Сметная прибыль	Тенге					960					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					12954					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					108981					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108981					
			Сметная прибыль	Тенге					8719					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					117700					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					588935					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52	
			Сметная заработная плата	Тенге						90078				
78	78	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1		6324,24	2861,69	6324	2862	562	3945	11091	
							2900,04	1085,17	2900	1085		822		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
78.1	78.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	0,018	5867,00				106			
78.2	78.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	211214,00				21			
78.3	78.3	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,4	0,4	1031,00				412			
79	79	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1		32201,03	--	32201	--	1785	30112	67298	
							30416,41	--	30416	--		4985		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
79.1	79.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,2	0,2	2458,00				492			
79.2	79.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,065	0,065	14025,00				912			
79.3	79.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,026	0,026	13618,00				354			
80	80	1339-0201-0405 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметром до 114 мм. Контроль	стык	3		1059,41	--	3178	--	116	1868	5450	
							1020,80	--	3062	--		404		
81	81	1107-0106-0401 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором/Пенекрит/	м шва	8,33		471,00	50,49	3923	421	--	4133	8701	
							420,51	--	3503	--		645		
82	82	235-301-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /Пенекрит/	кг	15		1264,00	--	18960	--	18960	--	20477	
							--	--	--	--		1517		
83	83	1113-0701-0702 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите /Пенетрон/	м2	13,64		407,11	303,51	5553	4140	--	2455	8649	
							103,60	157,26	1413	2145		641		
84	84	235-301-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /Пенетрон/	кг	30		1264,00	--	37920	--	37920	--	40954	
							--	--	--	--		3034		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					108059	7423	59343	42513	162620	
									41294	3230	--	12048		
			Стоимость монтажных работ	Тенге					3178					
			Материалы	Тенге					116					
			Всего заработная плата	Тенге						3062				
			Накладные расходы	Тенге					1868					
			Сметная прибыль	Тенге					404					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					5450					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2	
			Сметная заработная плата	Тенге						3062				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					104881					
			Материалы	Тенге					2348					
			Всего заработная плата	Тенге						41462				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					56880					
			Накладные расходы	Тенге					40645					
			Сметная прибыль	Тенге					11644					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					157170					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24	
			Сметная заработная плата	Тенге						41462				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					162620					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					44524				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3550438**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				356105					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					273458				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					84512				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						930199			
			- Перевозка грузов	Тенге				1335939					
			- Накладные расходы	Тенге							391742		
			- Сметная прибыль	Тенге							262999		
			Временные здания и сооружения	1,12%								39 764,91	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								48 467,74	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								72 773,41	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								3 711 444,06	
			Налог на добавленную стоимость	12%								445 373,29	
			Итого с НДС	Тенге								4 156 817,34	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**3 948 976,48**	

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

Технический надзор:
ТОО "Мегаполис Алматы"
_____ **Борисоболов Е.Г.**
(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 Насосная станция 19.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 02-01-07

(наименование)

А К Т № 17

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

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
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.==ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ /4575-2-1-ЭО.СО/==											
			=Кабельные изделия=											
1	32	243-107-1701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,16524		354355,00	--	58554	--	58554	--	63 238	
							--	--	--	--		4684		
2	33	243-107-1501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,6834		241970,00	--	165362	--	165362	--	178 591	
							--	--	--	--		13229		
3	34	243-107-1502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,051		377116,00	--	19233	--	19233	--	20 772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		1539		
			=Трубы и металл=										
4	35	241-207-0103 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	800	237,00	--	189600	--	189600	--	204 768	
						--	--	--	--		15168		
5	36	241-101-0116 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	30	868,00	--	26040	--	26040	--	28 123	
						--	--	--	--		2083		
			=Монтажные работы /4575-2-1-ЭО ВедСМР л.1/=										
6	37	1308-0206-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	м кабеля	22	466,05	176,70	10253	3887	1342	4857	16 319	
						228,36	78,28	5024	1722		1209		
7	38	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	30	1413,98	997,08	42419	29913	4250	14070	61 008	
						275,20	376,19	8256	11286		4519		
8	39	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	830	425,71	184,22	353339	152902	37284	158077	552 329	
						196,57	67,95	163153	56398		40913		
9	40	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	800	381,03	12,06	304824	9648	36368	189366	533 725	
						323,51	5,25	258808	4200		39535		
10	41	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	30	861,04	97,91	25831	2937	2912	15211	44 326	
						666,05	38,18	19982	1145		3283		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1195455	199287	540945	381581	1 703 199	
								455223	74751	--	126162		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				979815					
		Материалы		Тенге				82157					
		Всего заработная плата		Тенге					529974				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				243149					
			Накладные расходы	Тенге				381581					
			Сметная прибыль	Тенге				108911					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1470307					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300	
			Сметная заработная плата	Тенге					529974				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				215640					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				215640					
			Сметная прибыль	Тенге				17251					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				232891					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1703198					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300	
			Сметная заработная плата	Тенге					529974				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1 703 198**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**455223**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**199287**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**74751**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**540946**			
			- Накладные расходы	Тенге							**381581**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**126162**		
			Временные здания и сооружения	1,12%								19 075,82	
			Дополнительные затраты в зимнее время	1,35%								23 250,70	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								34 910,49	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								1 780 435,00	
			Налог на добавленную стоимость	12%								213 652,20	
			Итого с НДС	Тенге								1 994 087,20	
			Итого за вычетом тендерной скидки									**1 894 382,85**	

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

Технический надзор:
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____ Берикболова 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)