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

Форма Р-1

ИИН/БИН

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №21Д0029Р от 04.05.2021г.

Номер документа	Дата составления
44	**26.07.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция тепловых сетей ТМ3 от ТК3-14 до ТК1юк-10			Работа	1	117 630 754,10	117 630 754,10
				Итого	1	x	117 630 754,10

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 / / Шарбаев К.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.07.2021

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: Лот 12. Реконструкция тепловых сетей ТМ3 от ТК3-14 до ТК1юк-10

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

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за **июль** 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: наименование	Организационно-правовая: код
		№ 21Д0029Р	**04.05.21**				

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	**220 016 978,10**	**105 027 459,02**							**12 603 295,08**	**117 630 754,10**

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

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

М.П.
Технический надзор _____ **Тютебаев Ж.К**
ТОО "Saulet Trans Servis"

М.П. _____ **Юсупова М.**
Авторский надзор ТОО "Камилла"

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

(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 № 21Д0029Р от 2021-05-04

Стройка Лот 12. Реконструкция тепловых сетей ТМ3 от ТК3-14 до ТК1юк-10

(наименование, адрес)

Объект Реконструкция тепловых сетей ТМ3 от ТК3-14 до ТК1юк-10 Лот 12 2-1-1

(наименование)

Приложение 3-1

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

А К Т № 1
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за Июль 2021 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ОТДЕЛ 1.КЖ (РП 2-2016-12-КЖ)											
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы											
1	1	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	3956		262,28	252,11	1037586,64	997339,25	390,69	230895,64	1369960,87	
			НР - 72%; СП - 8%				10,07	70,99	39856,70	280831,69		101478,58		
			Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой											
2	2	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	295		3383,42	--	998110,08	--	--	718639,26	1854089,28	
			НР - 72%; СП - 8%				3383,42	--	998110,08	--		137339,95		
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	7114	532,00	–	3784648,00	–		–	4087419,84	
			СП - 8%			–	–	–	–		302771,84		
4	4	С341-310104-0401 4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Грунт для обратной засыпки. Погрузка**	т	2150	255,00	–	548250,00	–		–	592110,00	
			СП - 8%			–	–	–	–		43860,00		
5	5	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта для обратной засыпки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	2150	532,00	–	1143800,00	–		–	1235304,00	
			СП - 8%			–	–	–	–		91504,00		
6	6	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	516	1228,15	–	633725,40	–	–	456282,29	1177208,30	
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			1228,15	–	633725,40	–		87200,62		
7	7	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	850	38,42	38,42	32660,55	32660,55	–	9108,76	45110,86	
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	14,88	–	12651,06		3341,55		
8	8	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	850	182,07	82,09	154758,44	69779,69	–	86467,95	260524,50	
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			99,97	41,31	84978,75	35115,63		19298,11		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8333539,11	1099779,49	390,69	1501393,90	10621727,66	
								1756670,93	328598,38	–	786794,64		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8333539,11					
		Материалы		Тенге				390,69					
		Всего заработная плата		Тенге					2085269,31				
		Транспортные расходы		Тенге				5476698,00					
			Накладные расходы	Тенге				1501393,90					
			Сметная прибыль	Тенге				786794,64					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				10621727,66					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1903,31	
			Сметная заработная плата	Тенге					2085269,31				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10621727,66					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1903,31	
			Сметная заработная плата	Тенге					2085269,31				
			РАЗДЕЛ 2.Канал КЛ										
			Канал КЛ 210х120х8 (лист 2)										
9	9	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	56	2934,68	156,97	164341,80	8790,60	97574,40	59962,24	242248,36	
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ:			1035,30	46,27	57976,80	2591,12		17944,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
10	10	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**м3 сборных конструкций**	**196,64**	**9549,80** **4115,88**	**2656,59** **864,92**	**1877872,75** **809346,64**	**522392,72** **170078,58**	**546133,38**	**1155721,76** **242687,56**	**3276282,07**	
11	11	**С121-040303-0134 2104-0303-0134 РСНБ РК 2015**	**Лотки (Л23-8),каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	**м3**	**175,64**	**71422,00** **--**	**--** **--**	**12544560,08** **--**	**--** **--**	**12544560,08**	**--** **1003564,81**	**13548124,89**	**Казахстан**
12	12	**С121-040303-0133 2104-0303-0133 РСНБ РК 2015**	**Лотки (Л23g-8) каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	**м3**	**18**	**73292,00** **--**	**--** **--**	**1319256,00** **--**	**--** **--**	**1319256,00**	**--** **105540,48**	**1424796,48**	**Казахстан**
13	14	**С121-040305-0105 2104-0305-0105 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП5, размерами 550 мм х 650 мм х 140 мм СТ РК 937-92** *СП - 8%*	**шт.**	**60**	**4625,00** **--**	**--** **--**	**277500,00** **--**	**--** **--**	**277500,00**	**--** **22200,00**	**299700,00**	**Казахстан**
14	15	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Лотковая подкладка ПП8. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**10,42**	**13423,07** **5885,07**	**7148,97** **2622,77**	**139868,43** **61322,42**	**74492,28** **27329,23**	**4053,73**	**104608,95** **19558,19**	**264035,57**	**Казахстан**
15	16	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные (лотковая подкладка ПП8), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** *СП - 8%*	**м3**	**10,42**	**45079,00** **--**	**--** **--**	**469723,18** **--**	**--** **--**	**469723,18**	**--** **37577,85**	**507301,03**	**Казахстан**
16	18	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**0,15**	**75471,00** **60804,80**	**6306,44** **1361,66**	**11320,65** **9120,72**	**945,97** **204,25**	**1253,96**	**11003,46** **1785,93**	**24110,04**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	19	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,15	108970,00	–	16345,50	–	16345,50	–	17653,14	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		1307,64		
18	20	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	418,2	662,58	27,74	277092,46	11600,20	122419,35	140010,21	450470,89	
			НР - 94%; СП - 8%			342,12	14,05	143072,91	5874,12		33368,21		
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
19	21	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	418,2	1432,76	82,41	599178,20	34464,49	284620,08	268049,81	936606,25	
			НР - 94%; СП - 8%			669,76	12,11	280093,63	5065,74		69378,24		
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										
20	22	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	418,2	868,96	40,83	363398,85	17075,65	177324,40	161573,83	566970,50	
			НР - 94%; СП - 8%			404,11	6,91	168998,80	2888,26		41997,82		
			Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики										
21	23	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 15-20 мм. Устройство**	м2 стяжки	418,2	662,58	27,74	277092,46	11600,20	122419,35	140010,21	450470,89	
			НР - 94%; СП - 8%			342,12	14,05	143072,91	5874,12		33368,21		
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
22	24	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство.**	м2 стяжки	418,2	-40,93	-2,35	-17116,49	-984,80	-15247,53	-1287,63	-19876,44	
			НР - 94%; СП - 8%			-2,11	-1,16	-884,16	-485,66		-1472,33		
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
			Неподвижные опоры Н1а, Н1-Н4 (лист 3, 5шт)										
23	31	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,04	16720,69	1087,29	34110,20	2218,07	29341,93	2765,63	39825,89	
			НР - 91%; СП - 8%			1250,10	239,68	2550,20	488,94		2950,07		
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
24	32	**Е11-070601-0203 1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**29,76**	**12449,97**	**610,61**	**370511,15**	**18171,70**	**63590,07**	**345190,12**	**772957,36**	
			НР - 118%; СП - 8%			**9702,60**	**127,17**	**288749,38**	**3784,62**		**57256,10**		
			Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза										
25	33	**С121-020101-3002 2102-0101-3002 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**27,2**	**17055,00**	**--**	**463896,00**	**--**	**463896,00**	**--**	**501007,68**	**Казахстан**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37111,68**		
26	34	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04032**	**202255,00**	**--**	**8154,92**	**--**	**8154,92**	**--**	**8807,32**	**Казахстан**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**652,39**		
27	35	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8-12 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,18**	**206169,00**	**--**	**243279,42**	**--**	**243279,42**	**--**	**262741,77**	**Казахстан**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19462,35**		
28	36	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,34**	**19733,32**	**1290,22**	**6709,33**	**438,67**	**98,94**	**5733,09**	**13437,81**	
			НР - 91%; СП - 8%			**18152,10**	**377,60**	**6171,71**	**128,38**		**995,39**		
			Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных										
29	37	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,062**	**206169,00**	**--**	**12782,48**	**--**	**12782,48**	**--**	**13805,08**	**Казахстан**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1022,60**		
30	38	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,28**	**198759,00**	**--**	**55652,52**	**--**	**55652,52**	**--**	**60104,72**	**Казахстан**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4452,20**		
31	39	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0128**	**241836,03**	**1266,03**	**3095,50**	**16,21**	**--**	**2808,69**	**6376,53**	
			НР - 91%; СП - 8%			**240570,00**	**560,82**	**3079,30**	**7,18**		**472,34**		
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	40	С123-010201-0138 2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,2	858,00	--	6177,60	--	6177,60	--	6671,81	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		494,21		
33	41	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	70,08	867,46	19,16	60791,75	1342,94	40119,90	18148,20	85255,15	
			НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	19328,90	185,29		6315,20		
			Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19585594,75	702564,89	16891029,68	2414298,58	23759884,79	
								1992000,18	224014,18	--	1759991,47		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				19579417,15					
		Материалы		Тенге				1473702,00					
		Всего заработная плата		Тенге					2216014,35				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				336214,84					
		Местные материалы		Тенге				15074935,26					
			Накладные расходы	Тенге				2414298,58					
			Сметная прибыль	Тенге				1759497,26					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23753212,99					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1751,54	
			Сметная заработная плата	Тенге					2216014,35				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				6177,60					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6177,60					
			Сметная прибыль	Тенге				494,21					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6671,81					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23759884,79					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1751,54	
			Сметная заработная плата	Тенге					2216014,35				
			РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети (Листы ТС 1-2)										
34	105	Е11-240103-0204 1124-0103-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в изоляции подающие при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка бесканальная**	км трубопровода	0,421	6200241,43	2141866,99	2610301,64	901726,00	347701,56	1569347,46	4514021,00	
			НР - 99%; СП - 8%			3232480,00	532839,38	1360874,08	224325,38		334371,93		
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в траншею 3. Сварка звеньев труб в траншее 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвления 6. Изоляция стыков и фасонных частей 7. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
35	106	С123-010402-0114 2301-0402-0114 РСНБ РК 2015	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	421	82012,00	--	34527052,00	--	34527052,00	--	37289216,16	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2762164,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	119	С123-020201-0114 2302-0201-0114 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 530х9-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	318016,00	–	5088256,00	–	5088256,00	–	5495316,48	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		407060,48		
37	123	С123-020201-4914 2302-0201-4914 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	513197,00	–	3079182,00	–	3079182,00	–	3325516,56	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		246334,56		
38	124	С123-020201-5214 2302-0201-5214 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	60	23719,00	–	1423140,00	–	1423140,00	–	1536991,20	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		113851,20		
39	127	С123-020201-6113 2302-0201-6113 РСНБ РК 2015 прим	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 500 мм ГОСТ 30732-2006(комплект изоляции стыка)	комплект	64	34796,00	–	2226944,00	–	2226944,00	–	2405099,52	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		178155,52		
			Футляры для пересечения с коммуникациями										
40	133	Е11-220601-0311 1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0067	7363248,42	1076535,27	49333,76	7212,79	38907,87	5067,71	58753,59	
			НР - 99%; СП - 8%			479568,00	284446,43	3213,11	1905,79		4352,12		
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной										
41	134	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0294	1976490,45	897729,87	58108,82	26393,26	3513,96	36802,46	102504,18	
			НР - 99%; СП - 8%			959238,00	305190,74	28201,60	8972,61		7592,90		
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
42	135	С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	29,5176	28164,00	–	831333,69	–	831333,69	–	897840,38	
			СП - 8%			–	–	–	–		66506,69		
43	136	Е11-220601-0310 1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0294	5942231,22	780931,37	174701,60	22959,38	138131,66	19710,09	209964,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			462944,00	214239,18	13610,55	6298,63		15552,94		
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной										
44	**137**	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0274**	**1480069,23**	**656207,87**	**40553,90**	**17980,10**	**2563,69**	**25935,17**	**71808,19**	
			НР - 99%; СП - 8%			**730296,00**	**225803,94**	**20010,11**	**6187,03**		**5319,13**		
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
45	**138**	**С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**27,5096**	**16096,00**	**--**	**442794,52**	**--**	**442794,52**	**--**	**478218,08**	**Россия**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35423,56**		
46	**139**	**Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0274**	**4294735,68**	**282614,22**	**117675,76**	**7743,63**	**97411,42**	**13884,06**	**142084,61**	
			НР - 99%; СП - 8%			**456960,00**	**54875,96**	**12520,70**	**1503,60**		**10524,79**		
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной										
47	**140**	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0372**	**1111579,18**	**492844,47**	**41350,75**	**18333,81**	**2749,48**	**26239,11**	**72997,04**	
			НР - 99%; СП - 8%			**544824,00**	**167653,10**	**20267,45**	**6236,70**		**5407,19**		
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
48	**141**	**С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**37,3488**	**8212,00**	**--**	**306708,35**	**--**	**306708,35**	**--**	**331245,01**	**Россия**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24536,67**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	142	**Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0372**	**2966786,36**	**220159,10**	**110364,45**	**8189,92**	**88937,29**	**14671,45**	**135038,78**	
			НР - 99%; СП - 8%			**355840,00**	**42537,67**	**13237,25**	**1582,40**		**10002,87**		
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной										
50	143	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0062**	**514050,62**	**104501,84**	**3187,11**	**647,91**	**113,58**	**2653,58**	**6307,95**	
			НР - 99%; СП - 8%			**391230,00**	**41089,76**	**2425,63**	**254,76**		**467,26**		
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
51	144	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,2248**	**2625,00**	**–**	**16340,10**	**–**	**16340,10**	**–**	**17647,31**	**Россия**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1307,21**		
52	145	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0062**	**1489372,82**	**33088,56**	**9234,11**	**205,15**	**7402,08**	**1615,72**	**11717,81**	
			НР - 99%; СП - 8%			**262400,00**	**831,52**	**1626,88**	**5,16**		**867,99**		
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**51156562,55**	**1011391,95**	**48669183,25**	**1715926,81**	**57102288,52**	
								1475987,36	**257272,05**	**–**	**4229799,15**		
			Стоимость общестроительных работ	**Тенге**				**3214811,90**					
			Материалы	**Тенге**				**727432,60**					
			Всего заработная плата	**Тенге**					**1733259,41**				
			Накладные расходы	**Тенге**				**1715926,81**					
			Сметная прибыль	**Тенге**				**394459,10**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	**Тенге**				**5325197,81**					
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**1187,44**	
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**1733259,41**				
			Стоимость сантехнических работ	**Тенге**				**47941750,65**					
			Стоимость материалов и конструкций	**Тенге**				**47941750,65**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				3835340,05					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				51777090,71					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				57102288,52					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1187,44	
			Сметная заработная плата	Тенге					1733259,41				
			РАЗДЕЛ 4.Узлы пересечения с коммуникациями										
			Деталь крепления исп. 1 (22 шт. лист 7)										
53	148	С121-050304-0119 2105-0304-0119 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,03	214254,00	–	6427,62	–	6427,62	–	6941,83	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		514,21		
			Пересечение ТС с газопроводом, исп. 1 (3 шт. лист 6)										
54	149	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка (трубка) контрольно-измерительная металлическая. Установка**	колонка	9	29052,31	3620,72	261470,77	32586,44	17744,32	206667,48	505589,30	
			НР - 91%; СП - 8%			23460,00	1774,12	211140,00	15967,12		37451,06		
			Состав работ: 1. Рытье траншеи и шурфа над трубопроводом 2. Разборка изоляции трубопровода 3. Изготовление катодного отвода 4. Установка контрольно-измерительной колонки с термитной приваркой отвода к трубопроводу 5. Восстановление изоляции трубопровода 6. Засыпка траншеи и шурфа грунтом с трамбованием 7. Устройство отмостки из гравия											
55	150	С121-060405-1301 2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные (ковер УГ-37) индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,288	418600,00	–	120556,80	–	120556,80	–	130201,34	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		9644,54		
56	151	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер УК39 железобетонная (ТД сер.4.905-8). Устройство**	м3	0,252	17808,53	1667,29	4487,75	420,16	3568,70	542,52	5432,69	
			НР - 91%; СП - 8%			1979,74	386,02	498,89	97,28		402,42		
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
57	152	С121-050301-3601 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,03582	210798,00	–	7550,78	–	7550,78	–	8154,85	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		604,06		
58	153	С121-130201-0312 2113-0201-0312 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87**	кг	14,553	199,00	–	2896,05	–	2896,05	–	3127,73	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		231,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	154	С121-100502-2001 2110-0502-2001 РСНБ РК 2015	**Прокладка герметизирующая Констан из ПВХ-В-80М**	т	0,00009	1522595,00	–	137,03	–	137,03	–	148,00	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		10,96		
60	155	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6	1002,00	–	6012,00	–	6012,00	–	6492,96	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		480,96		
61	156	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,00492	227208,00	–	1117,86	–	1117,86	–	1207,29	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		89,43		
62	157	С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,5	287,00	–	1291,50	–	1291,50	–	1394,82	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		103,32		
63	158	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,6	21011,29	1140,44	12606,77	684,27	8670,87	3103,48	16967,07	
			НР - 91%; СП - 8%			5419,40	264,62	3251,64	158,77		1256,82		
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
64	159	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	**Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 2 слоя**	м2	0,6	5232,77	166,88	3139,66	100,13	1462,59	1119,14	4599,51	
			НР - 69%; СП - 8%			2628,24	75,00	1576,94	45,00		340,70		
			Состав работ: 1. Приготовление грунтовки 2. Приготовление битумной мастики 3. Оклейка 4. Шпаклевка 5. Сушка кварцевого песка 6. Затирка поверхности										
65	160	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	12,9	1432,76	82,41	18482,54	1063,11	8779,53	8268,39	28891,01	
			НР - 94%; СП - 8%			669,76	12,11	8639,90	156,26		2140,07		
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	161	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	12,9	868,96	40,83	11209,58	526,72	5469,83	4983,98	17489,05	
			НР - 94%; СП - 8%			404,11	6,91	5213,02	89,09		1295,48		
			Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики										
67	162	С121-130407-0306 2113-0407-0306 РСНБ РК 2015	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 2 мм ГОСТ 18124-95**	м2	6,3	794,00	–	5002,20	–	5002,20	–	5402,38	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		400,18		
68	163	С121-130104-0101 2113-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50**	т	0,0006	121724,00	–	73,03	–	73,03	–	78,88	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		5,84		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				462461,96	35380,83	196760,73	224684,99	742118,70	
								230320,40	16513,52	–	54971,76		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				334601,66					
		Материалы		Тенге				45695,85					
		Всего заработная плата		Тенге					246833,92				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23204,58					
			Накладные расходы	Тенге				224684,99					
			Сметная прибыль	Тенге				44742,93					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				604029,58					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209,23	
			Сметная заработная плата	Тенге					246833,92				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				120556,80					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120556,80					
			Сметная прибыль	Тенге				9644,54					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				130201,34					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				7303,50					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7303,50					
			Сметная прибыль	Тенге				584,28					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7887,78					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				742118,70					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209,23	
			Сметная заработная плата	Тенге					246833,92				
			РАЗДЕЛ 5.Общие данные - лист 1.1 и лист 1,2 ТС										
			Ведомость "дополнительные объемы работ работы"										
69	205	Е11-250128-0103 1125-0128-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	64	36725,45	33684,85	2350428,80	2155830,40	–	598220,31	3184541,00	
			НР - 91%; СП - 8%			3040,60	7231,04	194598,40	462786,56		235891,93		
			Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов										
70	206	Е11-221101-0109 1122-1101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	43380,72	26810,64	86761,44	53621,28	5731,84	43396,02	140570,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			13704,16	8213,02	27408,32	16426,04		10412,60		
			Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2437190,24	2209451,68	5731,84	641616,33	3325111,09	
								222006,72	479212,60	–	246304,53		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2437190,24					
		Материалы		Тенге				5731,84					
		Всего заработная плата		Тенге					701219,32				
			Накладные расходы	Тенге				641616,33					
			Сметная прибыль	Тенге				246304,53					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3325111,09					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420,08	
			Сметная заработная плата	Тенге					701219,32				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3325111,09					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420,08	
			Сметная заработная плата	Тенге					701219,32				
			РАЗДЕЛ 6.Демонтажные работы (Дефектный акт)										
71	220	Е11-460401-0203 1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м3	104,19	78121,75	42442,19	8139505,13	4422051,78	–	4961148,30	14148705,71	
			НР - 84%; СП - 8%			35679,56	21006,58	3717453,36	2188675,57		1048052,27		
			Состав работ: 1. Разборка конструкций										
72	221	Е12-160101-1510 1216-0101-1510 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 600 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	164	1670,53	278,17	273966,95	45620,04	7058,43	172614,73	482308,22	
			НР - 72%; СП - 8%			1349,32	112,53	221288,48	18454,20		35726,53		
			Состав работ: 1. Вскрытие непроходного канала 2. Газовая резка труб 3. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи										
			Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия										
73	225	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	75	505,14	331,73	37885,43	24879,47	–	13775,75	55794,06	
			НР - 72%; СП - 8%			173,41	81,69	13005,96	6127,02		4132,89		
			Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке										
			Бортовой камень										
74	240	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	150	750,89	–	112633,95	–	–	121644,67	253020,91	
			НР - 108%; СП - 8%			750,89	–	112633,95	–		18742,29		
			Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную 2. Сгребание материала, полученного при разборке										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
			Прочие работы										
75	255	С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	17,75	537,00	–	9531,75	–		–	10294,29	
			СП - 8%			–	–	–	–		762,54		
76	256	С341-310103-0102 4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	17,75	537,00	–	9531,75	–		–	10294,29	
			СП - 8%			–	–	–	–		762,54		
77	257	С341-010102-3020 4101-0102-3020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 20 км**	т	17,75	1518,00	–	26944,50	–		–	29100,06	
			СП - 8%			–	–	–	–		2155,56		
78	258	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	113,74	77,00	–	8757,98	–		–	9458,62	
			СП - 8%			–	–	–	–		700,64		
79	259	С341-020102-2030 4102-0102-2030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за1 тонну	113,74	751,00	–	85418,74	–		–	92252,24	
			СП - 8%			–	–	–	–		6833,50		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8704176,18	4492551,29	7058,43	5269183,44	15091228,39	
								4064381,75	2213256,79	–	1117868,77		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8704176,18					
		Материалы		Тенге				7058,43					
		Всего заработная плата		Тенге					6277638,54				
		Транспортные расходы		Тенге				140184,72					
			Накладные расходы	Тенге				5269183,44					
			Сметная прибыль	Тенге				1117868,77					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15091228,39					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5359,02	
			Сметная заработная плата	Тенге					6277638,54				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15091228,39					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5359,02	
			Сметная заработная плата	Тенге					6277638,54				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				90679524,79	9551120,12	65770154,62	11767104,05	110642359,15	
								9741367,33	3518867,51	–	8195730,31		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				42603736,24					
		Материалы		Тенге				2260011,38					
		Всего заработная плата		Тенге					13260234,84				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				359419,42					
		Местные материалы		Тенге				15074935,26					
		Транспортные расходы		Тенге				5616882,72					
			Накладные расходы	Тенге				11767104,05					
			Сметная прибыль	Тенге				4349667,22					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58720507,51					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10830,61	
			Сметная заработная плата	Тенге					13260234,84				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				120556,80					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120556,80					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				9644,54					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				130201,34					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				47955231,75					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47955231,75					
			Сметная прибыль	Тенге				3836418,54					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				51791650,29					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				110642359,15					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10830,61	
			Сметная заработная плата	Тенге					13260234,84				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**110642359,15**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9741367,33					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9551120,12				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3518867,51				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						65770154,62			
			- Перевозка грузов	Тенге				5616882,72					
			- Накладные расходы	Тенге							11767104,05		
			- Сметная прибыль	Тенге							8195730,31		
		СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения	1,04%								1 150 681	
		СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты в зимнее время	2,34%								2 615 957	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%								2 288 180	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге								116 697 177	
			Налог на добавленную стоимость	12%								14 003 661	
			Итого с НДС	Тенге								130 700 837,96	
			Итого за вычетом тендерной скидки	10%								**117 630 754,10**	
			Из них НДС 12%									12 603 295,08	

Заказчик:

ТОО "Алматинские тепловые сети"
Технический директор
_____ **Шаграев К.А**
Начальник УКСиР
_____ **Джингильбаев С.С.**
И.о начальника ОКС
_____ **Ахметченов И.Д.**
Начальник ВЭР
_____ **Кажмуратов М.А.**

Технический надзор:
ТОО "Saulet Trans Servis"
KZ63VTE00051365
_____ **Тютебиев Ж.К**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:

ТОО "Камилла"
_____ **Юсупова М.**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:

Директор:
ТОО "УМР-6"
_____ **Монид В.А.**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Руководитель проекта
ТОО "УМР-6"
_____ **Кульманов Р.Б.**
(ответственный за указанные объемы работ)

Реестр актов выполненных работ
по объекту: Лот 12. Реконструкция тепловых сетей ТМ3 от ТК3-14 до ТК1юк-10

№ п/п	Исходные данные	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость с НДС, тенге	Договорная цена с НДС, тенге	Выполнено по форме Ф-2	Остаток, тенге	2021 г	
								июнь	июль
1	1700	1-1	**Лот 12.** Реконструкция тепловых сетей ТМ3 от ТК3-14 до ТК1юк-10	448 700 026,0	403 830 023,18		403 830 023	102 386 224	117 630 754,10
			ИТОГО по объекту	**448 700 026,00**					
			Тендерная скидка	**44 870 002,82**					
			ВСЕГО по объекту	**403 830 023,18**	**403 830 023,18**	**-**	**403 830 023,18**	**102 386 224**	**117 630 754,10**
				403 830 023,40					220 016 978,10

Подрядчик
ТОО "УМР-6"

Директор _____В.А. Монид