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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Рудненская теплосеть",Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, 40 лет Октября, 2/2** — **050740002129**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "EMAAR",Республика Казахстан, г.Караганда, ул. Пассажирская, дом № 15а** — **141040024255**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Типовой договор о государственных закупках №190/21 от 04.05.2021г.

Номер документа	Дата составления
14	12.09.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы по реализации рабочего проекта "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г.Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий"			Работа	1	63 826 683,02	63 826 683,02
				Итого	1	x	63 826 683,02

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 / _____ / Токушева Ж.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 12.09.2022

М.П.

Форма 3

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"

Подрядчик: ТОО «EMAAR»

Номер документа	4
Дата составления	12.09.2022 год

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

АКТ № 4

по объекту: Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

№ п/п	Содержание	Сумма без НДС	НДС 12%	Общая сумма
1	Общая стоимость работ, согласно договора, в т.ч. на 2021-22 г.г. 276 975 637,08 тенге	247 299 675,96	29 675 961,12	276 975 637,08
2	Ранее заактированные суммы	84 715 050,08	10 165 806,01	94 880 856,09
3	Сумм аванса, перечисленная Подрядчику	0,00	0,00	0,00
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Подрядчик	80 479 297,58	9 657 515,71	90 136 813,29
5	Виды выполняемых работ	Работы по ремонту/реконструкции местных теплопроводных/отопительных сетей		
6	Сумма фактических расходов, произведенных подрядчиком для выполнения указанных видов работ	141 703 159,92	17 004 379,19	158 707 539,11
7	Сумма выполненных работ за август месяц 2022 года, согласно Актов выполненных работ №4,13,14,16-29 от 12.09.2022 г. Ф2	56 988 109,84	6 838 573,18	63 826 683,02
8	Удержание аванса 30%			
9	Удержание резерва 5%	2 849 405,49	341 928,66	3 191 334,15
10	Сумма, требуемая к перечислению Подрядчику для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных и удержание резерва 5%	54 138 704,35	6 496 644,52	60 635 348,87

Заказчик
Товарищество с ограниченной ответственностью

"Рудненская теплосеть"

Адрес: Костанайская область,

г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2
БИН 050740002129
БИК EURIKZKA
ИИК KZ[illegible]2031653
АО [illegible] банк
Тел: [illegible]124740

Директор

Жаутова А.К.

Ф.И.О.и подпись

М.П.

«_____»_____2022 год

Подрядчик
ТОО «EMAAR»

Юр.адрес: M02B6H9, Республика Казахстан, г.Караганда,

ул. Пассажирская 15А каб.523

Факт.адрес: M02B6H9, Республика Казахстан, г.Караганда,

ул. Пассажирская 15А каб.523
БИН: 141040024255
ИИК KZ76914052203KZ000LH
ДБ АО «Сбербанк»
БИК SABRKZKA
Тел: 8(7212)49 69 19

Директор

Токушева Ж.Ж.

Ф.И.О.и подпись

М.П.

«_____»_____2022 год

Подрядчик: ТОО "EMAAR"
Наименование строительства и его адрес: Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

Приложение 4.1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Справка №4 от 12.09.2022 г.
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за август 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№190/21	04.05.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."	158 707 539,11	56 988 109,84							6 838 573,18	63 826 683,02
с вычетом удержания аванса и резерва 5%	7 935 377	2 849 405,49								
Итого	150 772 162	54 138 704,35							6 496 644,52	60 635 348,87

Сдал (Подрядчик):
ТОО "EMAAR", БИН 141040024255

Директор _____ **Токушева Л.К.**

Эксперты технического надзора
ТОО "Saulet Trans Servis":

Эксперт _____ **Маканов М.К.**

№KZ84VJE00028173

Принял (Заказчик):
Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"

БИН 050740001129

Директор _____ **Жунусов А.К.**

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255

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

Стройка : Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Руднного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

(наименование, адрес)

Объект : Теплосеть, ул.Дощанова 67-71. Теплосеть, ул.Дощанова 61-65, 86-90. Теплосеть, от К-13 доПартизанская 28-32, 29-33, 34-36, ул.Дощанова 43-55, 57-59, 82-84

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №4

за июнь 2022 (месяц, год) на 7,8,10-1-2 Земляные работы. Остаток работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.07.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	466,65	320	320	149328	149328	0	26044	189399	
						0	77,52	0	36175		14027		
2	2	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	4083,1875	74		302156			24172	326328	
3	3	Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1509,87	209,67	198,5	316574	299710	0	64411	411469	
						11,17	48,08	16865	72595		30484		
4	4	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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	126,13	3670,49	0	462959	0	0	333330	859992	
						3670,49	0	462959	0		63703		
5	5	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	93,35	1184,71	0	110593	0	0	79627	205438	
						1184,71	0	110593	0		15218		
6	6	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	93,35	3267		304974		304974		329372	
											24398		
7	7	Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	373,3	47,49	47,49	17728	17728	0	3718	23163	
						0	13,84	0	5166		1717		
8	8	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	373,3	3267		1219571		1219571		1317137	
											97566		
9	9	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1550,8	55,4	55,4	85914	85914	0	18020	112247	
						0	16,14	0	25030		8312		
10	10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1550,8	245,59	118,76	380861	184173	0	200301	627655	
						126,83	52,56	196688	81510		46493		
			ИТОГО:					3350658	736853	1524545	725451	4402199	
								787105	220476		326090		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		45783				4447983	
			Итого с временными										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		88960					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего заработная плата рабочих-строителей	Всего заработная плата машинистов	Всего: заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость в ЦР и СП, тенге	Ссылка приложения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												4536943	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 083 248,70	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9										
						12 %		489 989,84				4 573 238,54	
			НДС										
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 171040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречиневский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жуасов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Ной Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от К8 до ул. Геологоразведчиков 20, теплосеть от К8 до Сатпаева 18-20, теплосеть от Ул.Сатпаева 16,23,39 до Озерной 2-4**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №13

за **август 2022 (месяц, год) на 4,5,6-1-1 Прокладка трубопровода тепловых сетей. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	2	Е12-160101-2401 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	10	1443,63 / 1014,55	429,08 / 194,83	14436 / 10146	4291 / 1948	0	8708 / 1852	24996	
2	6	Е12-160101-2203 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты стеклянной. Разборка/Стеклянное штапельное волокно марки МС-50	м2 наружной площади разобранной изоляции	1016,25	298,9 / 298,9	0 / 0	303757 / 303757	0 / 0	0	218707 / 41798	564263	
3	7	Е12-160101-2203 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты стеклянной. Разборка/Полотно холстопрошивное стекловолокнистое	м2 наружной площади разобранной изоляции	25,6	298,9 / 298,9	0 / 0	7652 / 7652	0 / 0	0	5509 / 1053	14214	
4	8	С "EkoLabRecycling"	Перевозка и утилизация ТБО	т	38,477	20000		769540		769540	61563	831103	
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы									1434576	
			Раздел: 3. Подземная прокладка										
5	83	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	256,1	7,79 / 6,93	0,86 / 0,39	1995 / 1775	220 / 100	0	1350 / 266	3611	
6	84	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	256,1	82		21000		21000	1680	22680	
7	87	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0794	36302,66 / 34527,66	0 / 0	2882 / 2741	0 / 0	141	2714 / 448	6044	
	87.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5637	250				140,94			
8	88	Е11-220701-0203 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0577	41577,66 / 34527,66	0 / 0	2399 / 1992	0 / 0	407	1972 / 350	4721	
	88.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,6271	250				406,79			
9	89	Е11-220701-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,119	38502,66 / 34527,66	0 / 0	4582 / 4109	0 / 0	473	4068 / 692	9342	
	89.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,8921	250				473,03			
10	90	Е11-250210-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,2561	768724,81 / 135741,9	622141,68 / 132704,38	196870 / 34764	159331 / 33986	2776	62562 / 20755	280187	
	90.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,6684	3528				2358,19			
			Итого по разделу: 3. Подземная прокладка									326585	

№ п/п	№ по смете	Шифр норм или расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость в НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Изоляция										
11	**91**	**Е11-220601-0301 Кзтр и Кзм=1,11**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение песьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,0085**	**1295201,5**	**53393,46**	**11009**	**454**	**7209**	**3314**	**15469**	
				км трубопровода		**393651,51**	**200,24**	**3346**	**2**		**1146**		
	91.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	14,705	347				5102,64			
	91.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,3655	4844				1770,48			
12	**92**	**Е11-130301-1705 Кзтр и Кзм=1,05**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**		**5,12**	**28,48**	**3,93**	**146**	**20**	**0**	**89**	**254**	
				м2		**24,55**	**0,76**	**126**	**4**		**19**		
13	**93**	**С1234-401-0102**	**Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С**		**10,24**	**2551**		**26122**		**26122**		**28212**	
				л							**2090**		
			Итого по разделу: 4. Изоляция									**43935**	
			ИТОГО:					**1362390**	**164315**	**827668**	**308993**	**1805096**	
								370408	**36040**		**133712**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**18 773,00**				**1 823 869,00**	
			Итого с временными										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**36 477,38**				**1 860 346,38**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									**1 674 311,74**	
			НДС			**12 %**		**200 917,41**					
			Итого с НДС									**1 875 229,15**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 130140024255
(полное наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

и.о.инженер Греченевский А.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Кунусов А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААК" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Дощанова 67-71. Теплосеть, ул.Дощанова 61-65, 86-90. Теплосеть, от К-13 доПартизанская 28-32, 29-33, 34-36, ул.Дощанова 43-55, 57-59, 82-84**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №14

за **август 2022** (месяц, год) на **7.8.10-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 27.08.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Подземная прокладка										
1	34	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	503	7,79 / 6,93	0,86 / 0,39	3918 / 3486	432 / 196	0	2651 / 523	7092	
2	35	С1249-101-0601	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	503	82		41246		41246	3300	44546	
3	41	Е11-220701-0202 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,222	38502,66 / 34527,66	0 / 0	8548 / 7665	0 / 0	882	7588 / 1291	17427	
	41.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,5298	250				882,45			
4	42	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,358	36302,66 / 34527,66	0 / 0	12996 / 12361	0 / 0	635	12237 / 2019	27252	
	42.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,5418	250				635,45			
5	43	Е11-250210-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	км трубопровода	0,587	768724,81 / 135741,9	622141,68 / 132704,38	451241 / 79680	365197 / 77897	6364	143396 / 47571	642208	
	43.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	1,5321	3528				5405,14			
			Итого по разделу: 1. Подземная прокладка									738525	
			ИТОГО:					517949 / 103192	365629 / 78093	49127	165872 / 54704	738525	
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,04 %		7681				746207	
			Итого с временными										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		14924				761131	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									685 017,90	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС			12 %		82 202,15					
			Итого с НДС									767 220,05	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 140240024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, фамилия, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, фамилия, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов К.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Гой Д.Х.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 1/3, БИН 050740003139

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААН" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255

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

Стройка: Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

(наименование, адрес)

Объект: Теплосеть ул. Доценова 34-40, ул. Энтузиастов 3,5,6,8

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №16

за **август 2022** (месяц, год) на **1-1-1 Прокладка трубопровода тепловых сетей. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 27.08.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	1	Е12-160101-2402 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	2	2325,13 / 1896,05	429,08 / 194,83	4650 / 3792	859 / 390	0	3011 / 613	8274	
2	2	Е12-160101-2401 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	14	1443,63 / 1014,55	429,08 / 194,83	20211 / 14204	6008 / 2728	0	12191 / 2592	34994	
3	5	Е12-160101-2201 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая плит, сегментов и скорлуп. Разборка/Покровный слой- стеклопластик рулонный марки РСТ ТУ6-48-87-97 б=0,5мм (вес 0,185кг/м2)	м2 наружной площади разобранной изоляции	136,8	205,98 / 205,98	0 / 0	28178 / 28178	0 / 0	0	20289 / 3877	52344	
4	7	Е12-160101-2202 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка (вес 50кг/м3)	м2 наружной площади разобранной изоляции	5	295,8 / 295,8	0 / 0	1479 / 1479	0 / 0	0	1065 / 204	2747	
5	8	С «EkoLabRecycling»	Перевозка и утилизация ТБО	т	0,22472	20000		4494		4494	360	4854	
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы									103213	
			Раздел: 3. Подземная прокладка										
6	45	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	74,5	7,79 / 6,93	0,86 / 0,39	580 / 516	64 / 29	0	393 / 77	1050	
7	46	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	74,5	82		6109		6109	489	6598	
8	48	Е11-220701-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0025	38502,66 / 34527,66	0 / 0	96 / 86	0 / 0	10	85 / 15	196	
	48.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0398	250				9,94			
9	49	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,072	36302,66 / 34527,66	0 / 0	2614 / 2486	0 / 0	128	2461 / 406	5481	
	49.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5112	250				127,8			
10	50	Е11-250210-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,0745	768724,81 / 135741,9	622141,68 / 132704,38	57270 / 10113	46349 / 9886	808	18199 / 6038	81507	
	50.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,1944	3528				686			
			Итого по разделу: 3. Подземная прокладка									94832	
			Раздел: 4. Изоляция										

№ п/п	[illegible]	[illegible]	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего затрат на единицу продукции, тенге: затраты рабочих-строителей	Всего затрат на единицу продукции, тенге: затраты машинистов	Всего затрат на единицу продукции, тенге: затраты рабочих-строителей	Всего затрат на единицу продукции, тенге: затраты машинистов	Всего затрат на единицу продукции, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Всего затрат на единицу продукции, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего затрат на единицу продукции, тенге: НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	84	Е11-130101-1708 Кзр п Кзм=1,08	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	3,76	28,48 24,55	3,93 0,76	107 92	15 3	0	66 14	186	
12	53	С1234-401-0102	Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С	л	7,52	2551		19184		19184		20719	
			Итого по разделу: 4. Изоляция								1535		
												20905	
			ИТОГО:					144972	53294	30733	57760	218950	
			В том числе :					60946	13036		16220		
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		2 277,08		0			
			Итого с временными									221 227,08	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4 424,54					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									225 651,62	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									203 086,46	
			НДС			12 %		24 370,38					
			Итого с НДС									227 456,83	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 111140040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть ул. Дощанова 34-40, ул. Энтузиастов 3,5,6,8**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №17

за **август 2022 (месяц, год) на 1-1-4 Строительные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 08.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-1-С11-ТС										
1	1	Е11-460401-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	4,25	53241,94 24513,86	26206,68 11273,74	226278 104184	111378 47913	10716	127762 28323	382363	
	1.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,105	7190				7944,95			
	1.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,5	326				2771			
2	2	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	10,625	170		1806			145	1951	
3	3	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	53,125	74		3931			315	4246	
			Итого по разделу: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-1-С11-ТС									388560	
			Раздел: 2. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ л.2										
4	4	Е11-270601-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,27	6982,15 2095,13	4887,02 1728,68	1885 566	1320 467	0	1115 240	3240	
5	5	Е11-270601-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	4,55	6841,11 2482,14	4358,97 1403,99	31127 11294	19833 6388	0	19096 4018	54241	
6	6	С1225-202-1103	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,82	140072		675147		675147	54012	729159	
7	7	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.5	Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20	м3	4,82	875		-4218		-4218	-337	-4555	
8	8	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.4	Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В20 на В15	м3	4,82	1030		-4965		-4965	-397	-5362	
9	9	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	4,82	284		1369		1369	110	1479	
10	10	Е11-110101-0405 Кзтр и Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	103,6	1053,38 540,4	58,36 7,59	109130 55985	6046 786	47099	53365 13000	175495	
	10.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1823	202798				36977,38			
	10.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0591	77199				4558,76			
11	11	Е11-110101-0406 Кзтр и Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	103,6	397,45 182,36	30,21 4,24	41176 18892	3129 439	19154	18171 4748	64095	

№ п/п	№ строки по смете	Шифр нормативного документа	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин / в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин / в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. зарплата машинистов / 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
	11.1	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0808	202798				16387,7		1017792	
			Итого по разделу: 2. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ л.2										
			Раздел: 4. УТ3 1ШТ										
12	22	**Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,17**	**19908,96** **8919,8**	**10417,34** **3973,93**	**3385** **1516**	**1771** **676**	**97**	**2586** **478**	**6449**	
	22.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	22.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
13	23	**С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4**	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	**0,17**	**284**		**48**		**48**	**4**	**52**	
14	24	**С1225-101-0606**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	**1**	**12773**		**12773**		**12773**	**1022**	**13795**	
15	25	**С1225-101-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	**1**	**6436**		**6436**		**6436**	**515**	**6951**	
16	26	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	**1**	**3798**		**3798**		**3798**	**304**	**4102**	
17	27	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	**0,03**	**32750,02** **1894,1**	**1720,35** **363,04**	**983** **57**	**52** **11**	**874**	**62** **84**	**1128**	
	27.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
18	28	**Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Люки. Установка**	шт.	**1**	**2713,04** **2239,31**	**308,7** **140,17**	**2713** **2239**	**309** **140**	**165**	**2356** **406**	**5474**	
	28.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
19	30	**Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4**	**м3 основания**	**0,138474**	**6326,46** **1199,13**	**1531,38** **612,05**	**876** **166**	**212** **85**	**498**	**233** **89**	**1198**	
	30.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
			Итого по разделу: 4. УТ3 1ШТ									**39149**	
			Раздел: 5. УТ4 1ШТ										
20	31	**Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,17**	**19908,96** **8919,8**	**10417,34** **3973,93**	**3385** **1516**	**1771** **676**	**97**	**2586** **478**	**6449**	
	31.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	31.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
21	32	**С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4**	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	**0,17**	**284**		**48**		**48**	**4**	**52**	
22	33	**С1225-101-0606**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	**1**	**12773**		**12773**		**12773**	**1022**	**13795**	
23	34	**С1225-101-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	**1**	**6436**		**6436**		**6436**	**515**	**6951**	
24	35	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	**1**	**3798**		**3798**		**3798**	**304**	**4102**	
25	36	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	**0,03**	**32750,02** **1894,1**	**1720,35** **363,04**	**983** **57**	**52** **11**	**874**	**62** **84**	**1128**	
	36.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
26	37	**Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Люки. Установка**	шт.	**1**	**2713,04** **2239,31**	**308,7** **140,17**	**2713** **2239**	**309** **140**	**165**	**2356** **406**	**5474**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. документа	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед. изм. тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	в т.ч. заработная плата машинистов	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
	37.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
27	39	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498	233 89	1198	
	39.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
			Итого по разделу: 5. УТ4 1ШТ									39149	
			Раздел: 6. УТ5 1ШТ										
28	40	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97	2586 478	6449	
	40.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	40.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
29	41	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
30	42	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
31	43	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
32	44	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
33	45	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874	62 84	1128	
	45.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
34	46	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165	2356 406	5474	
	46.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
35	50	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,42	34154,56 1894,1	1720,35 363,04	14345 796	722 152	12827	863 1217	16424	
	50.1	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,4284	27704				11868,39			
36	51	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498	233 89	1198	
	51.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
			Итого по разделу: 6. УТ5 1ШТ									55573	
			Раздел: 7. УТ6 1ШТ										
37	52	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97	2586 478	6449	
	52.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	52.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
38	53	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
39	54	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
40	55	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
41	56	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	3798		3798		3798		4102	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и № на ресурс	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Единичная стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин, зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин, зарплата машинистов	материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							304		
42	57	Е11-060101-0101 Кзтр н Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
				м3		1894,1	363,04	57	11		84		
	57.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0306	26327				805,61			
43	58	Е11-231201-0101 Кзтр н Кзм=1,11	Люки. Установка		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	58.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
44	60	Е11-080101-0201 Кзтр н Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4		0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
				м3 основания		1199,13	612,05	166	85		89		
	60.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
			Итого по разделу: 7. УТ6 1ШТ									39149	
			Раздел: 8. УТ7 1ШТ										
45	61	Е11-070201-0201 Кзтр н Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	
				м3 сборных железобетонных конструкций		8919,8	3973,93	1516	676		478		
	61.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	61.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
46	62	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия		0,17	284		48		48		52	
				м3							4		
47	63	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	12773		12773		12773		13795	
				шт.							1022		
48	64	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	6436		6436		6436		6951	
				шт.							515		
49	65	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	3798		3798		3798		4102	
				шт.							304		
50	66	Е11-060101-0101 Кзтр н Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
				м3		1894,1	363,04	57	11		84		
	66.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0306	26327				805,61			
51	67	Е11-231201-0101 Кзтр н Кзм=1,11	Люки. Установка		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	67.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
52	69	Е11-080101-0201 Кзтр н Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4		0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
				м3 основания		1199,13	612,05	166	85		89		
	69.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
53	70	Е11-080101-0307 Кзтр н Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		5,6	1205,17	29,04	6749	162	4245	2199	9663	
				м2 поверхности		418,16	4	2342	22		716		
	70.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13.44	295				3964,8			
			Итого по разделу: 8. УТ7 1ШТ									48812	
			Раздел: 9. УТ8 1ШТ										
54	71	Е11-070201-0201 Кзтр н Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	
				м3 сборных железобетонных конструкций		8919,8	3973,93	1516	676		478		
	71.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	71.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
55	72	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия		0,17	284		48		48		52	
				м3							4		

№ п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Единичная стоимость, тенге: Всего / эксплуатация машин / зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / эксплуатация машин / зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов / 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
56	73	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	12773		12773		12773		13795	
				шт.							1022		
57	74	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	6436		6436		6436		6951	
				шт.							515		
58	75	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	3798		3798		3798		4102	
				шт.							304		
59	76	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
				м3		1894,1	363,04	57	11		84		
	76.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
60	77	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	77.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
61	79	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4		0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
				м3 основания		1199,13	612,05	166	85		89		
	79.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
			Итого по разделу: 9. УТ8 1ШТ									39149	
			Раздел: 10. УТ9										
62	80	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	
				м3 сборных железобетонных конструкций		8919,8	3973,93	1516	676		478		
	80.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	80.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
63	81	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия		0,17	284		48		48		52	
				м3							4		
64	82	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	12773		12773		12773		13795	
				шт.							1022		
65	83	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	6436		6436		6436		6951	
				шт.							515		
66	84	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	3798		3798		3798		4102	
				шт.							304		
67	85	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
				м3		1894,1	363,04	57	11		84		
	85.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
68	86	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	86.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
69	88	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4		0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
				м3 основания		1199,13	612,05	166	85		89		
	88.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
70	89	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		13,4	1205,17	29,04	16149	390	10157	5261	23123	
				м2 поверхности		418,16	4	5603	54		1713		
	89.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	32,16	295				9487,2			
71	90	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, тенге: Всего затрат на оплату труда рабочих строителей	Всего затрат на оплату труда машинистов строительных машин	Прямые затраты, тенге: Всего затрат на оплату труда рабочих строителей	Всего затрат на оплату труда машинистов строительных машин	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
			м3 сборных железобетонных конструкций			8919,8	3973,93	1516	676			478			
	90.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12					
	90.2	201-102-0126	Пиломат из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08					
72	91	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48		4		52	
73	92	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773		1022		13795	
74	93	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436		515		6951	
75	94	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798		304		4102	
76	95	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874		62		1128	
	95.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1 26327	363,04	57	11	805,61		84			
77	96	Е11-231201-0101 Ктр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165		2356 406		5474	
	96.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03					
78	98	Е11-080101-0201 Ктр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство//СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498		233 89		1198	
	98.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63					
			Итого по разделу: 10. УТ9											**101421**	
			Раздел: 11. УТ9. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1												
79	99	Е11-010102-0386 Ктр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	2,97	320 0	320 77,52	950 0	950 230	0		166 89		1205	
80	100	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	25,9875	74		1923				154		2077	
81	101	Е11-010102-0332 Ктр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	26,79	342,64 14,3	327,72 82,41	9179 383	8780 2208	17		1865 884		11928	
	101.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0032	5206				16,74					
82	102	Е11-010205-0102 Ктр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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	2,24	3670,49 3670,49	0 0	8222 8222	0 0	0		5920 1131		15273	
83	103	Е11-010205-0501 Ктр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,3545	1184,71 1184,71	0 0	5159 5159	0 0	0		3714 710		9583	
84	104	Е11-010104-0402 Ктр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,6755	55,4 0	55,4 16,14	1367 0	1367 398	0		287 132		1786	
85	105	Е11-010201-0501 Ктр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24,6755	245,59 126,83	118,76 52,56	6060 3130	2931 1297	0		3187 740		9987	
86	106	Е11-221301-0102 Ктр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,81	55756,73 26507,02	13668,46 5668,69	45163 21471	11072 4592	12621		25802 5677		76643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	106.1	212-301-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0729	21800				1589,22			
	106.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	17,091	221				3777,11			
	106.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0032	1789060				5796,55			
87	107	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,81	284		230		230	18	248	
88	108	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13332		13332		13332	1067	14399	
89	109	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
90	110	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16226		32452		32452	2596	35048	
91	111	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
92	112	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
93	115	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22	т	0,0346	1004968		34772		34772	2782	37554	
94	116	Е11-130301-1406 Ктр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115										
	116.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	м2	0,865	190,48	4,45	165	4	97	45	226	
95	117	Е11-060101-0101 Ктр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	т	0,0002	74,17 539649	0,76	64	1	84,02	17		
96	118	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	5896,48 1894,1	1720,35 363,04	177 57	52 11	68	19	258	
97	119	Е11-110101-1101 Ктр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м3	0,03	26327		790		790	63	853	
	119.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м2 стяжки	2,3	947,44	35,28	2179	81	969	1105	3546	
98	120	Е11-110101-1102 Ктр и Кзм=1,05 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м3	0,0469	490,8 20629	20,14	1129	46	967,91	263		
	120.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м2 стяжки	2,3	234,66	12,1	540	28	484	41	627	
99	121	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА	м3	0,0235	12,14 20629	6,66	28	15	483,96	46		
100	122	С1235-301-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ПЕНЕТРОН ЗА ДВА РАЗА	м3	0,23	21381		4918		4918	393	5311	
101	123	С1235-301-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ПЕНЕКРИТ СМ. СЕЧЕНИЕ 2-2	кг	3,3	1536		5069		5069	406	5475	
102	124	Е11-110101-1101 Ктр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	кг	35,325	1219		43061		43061	3445	46506	
	124.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м2 стяжки	0,5	947,44	35,28	474	18	211	240	771	
				м3	0,0102	490,8 20629	20,14	245	10	210,42	57		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм и расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в том числе: заработная плата машинистов	Затраты труда, чел.-час: Всего / в том числе: заработная плата машинистов	Прямые затраты, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						заработная плата рабочих строителей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103	127	Е11-080101-0202 Ктр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		1,10214	9991,4	2655,25	11012	2926	6645	2480	14571	
				м3 основания		1306,75	1112,66	1440	1226		1079		
	127.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,2675	5241				6642,76			
			Итого по разделу: 10. УТ9. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1									318722	
			ИТОГО:					1618206	189941	1147786	314642	2087476	
								272814	73551		154648		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		21 709,75					
			Итого с временными									2 109 185,75	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		42 183,72					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2 151 369,47	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									1 936 232,52	
			НДС			12 %		232,3[illegible]					
			Итого с НДС									2 168 580,42	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 110[illegible]024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный инженер Греченевский А.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002[illegible]
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

аттестат №KZ84VJE00028173 Макенов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

Объект: Теплосеть, от К-4 до К-5 ул.Сатпаева 63
(наименование, адрес)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190-21 от 04.05.2021 года
(наименование)

Акт выполненных работ №18

за август 2022 (месяц, год) на 11-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети. Остаток работы

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	1	Е12-160101-2401 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	20	1443,63 1014,55	429,08 194,83	28873 20291	8582 3897	0	17415 3703	49991	
2	2	Е11-240101-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка/Разборка	км трубопровода	0,046	839111,97 507056,44	332055,53 100813,81	38599 23325	15274 4637	0	27682 5303	71584	
3	3	Е11-240101-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка/Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 32 мм. Прокладка/Разборка	км трубопровода	0,027	839111,97 507056,44	332055,53 100813,81	22656 13691	8966 2722	0	16248 3112	42017	
4	4	Е12-160101-2201 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая плит, сегментов и скорлуп. Разборка/Покровный слой- стеклопластик рулонный марки РСТ ТУ6-48-87-97 б=0,5мм (вес 0,185кг/м2)	м2 наружной площади разобранной изоляции	213,5	205,98 205,98	0 0	43977 43977	0 0	0	31664 6051	81692	
5	5	Е12-160101-2203 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты стеклянной. Разборка/Стеклянное штапельное волокно марки МС-50	м2 наружной площади разобранной изоляции	193,75	298,9 298,9	0 0	57912 57912	0 0	0	41697 7969	107578	
6	6	Е12-160101-2203 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты стеклянной. Разборка/Полотно холстопрошивное стекловолокнистое	м2 наружной площади разобранной изоляции	3,2	298,9 298,9	0 0	956 956	0 0	0	689 132	1776	
7	7	С «Ekol.abRecycling»	Перевозка и утилизация ТБО	т	7,86475	20000		157295		157295	12584	169879	
8	8	Е11-090305-0301 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,00588	91367,35 81271,18	7506,55 444,53	537 478	45 3	15	332 70	938	
	8.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	289955				11,93			
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы									525455	
			Раздел: 2. Врезка проектируемого трубопровода										
9	9	Ц13-121001-0601 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали/Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 32 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	16	15318,58 14961,24	130,79 0	245097 239380	2093 0	3625	146022 31290	422408	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	ПЗ 11-0001-0001 Ктр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные давлением до 1,6 МПа, диаметр наружной прямошовной трубы 81 мм. Применение в действующем магистрали											
			Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода	присоединение	2	15318,58	130,79	30637	262	453	18253	52801		
						14961,24	0	29922	0		3911			
			Раздел: 3. Подземная парокладка									475209		
11	11	Е11-240108-0102 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная											
	11.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	км труб	0,3166	1163805,57	381689,58	368461	120843	3050	280738	701135		
	11.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,006	772483,61	123202,17	244568	39006		51936			
				т	0,0006	278998								
						1031987				1678,28				
										588,11				
12	12	Е11-240108-0101 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная											
	12.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	км труб	0,033	1125763,99	377498,05	37150	12458	257	28157	70532		
	12.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	740483,99	121388,66	24436	4006		5225			
				т	0,0001	278998								
						1031987				130,74				
										54,49				
13	13	Е11-240101-0101 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,002	1482949,6	652895,26	2966	1306	23	1986	5348		
	13.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	818575,05	184402,06	1637	369		396			
						278998				22,32				
14	14	С1241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	316,6	9493		3005484		3005484		3245923		
15	16	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2123		4246		4246	240439	4586		
16	18	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	926		3704		3704	340	4000		
17	19	Е11-240106-0101 Ктр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	7859,01	4078,34	31436	16314	728	296	54480		
	19.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,064	3598,64	1201,41	14395	4806		19008			
	19.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	7190					4036			
						278998				460,16				
										189,72				
18	20	Е11-240108-0301 Ктр и Кэм=1,11	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	22	21133,7	5363,15	464941	117989	4130	377912	910282		
	20.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0075	15582,83	1768,51	342822	38907		67428			
	20.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0009	278998				2086,91				
						1031987				908,15				
19	22	С1242-208-0502	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Бивал ГОСТ 30732-2006	шт.	4	120247		480988		480988	38479	519467		
20	23	С1242-208-0705	Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=501-1000 мм, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006	шт.	2	96922		193844		193844	15508	209352		
21	24	С1242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	7881		15762		15762	1261	17023		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	25	С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	39658		79316		79316	6345	85661	
23	26	Е11-240108-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка		43	20145,83	4723,35	866271	203104	8072	715542	1708358	
	26.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	шт.	0,0146	15234,76	1573,83	655095	67675		126545		
	26.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0017	278998				4078,95			
24	27	С1241-406-0110	Тройник параллельный Ст 57-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	т		1031987				1775,02			
25	28	С1241-406-0604	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Тройниковое ответвление с накладкой 4х23,5 Ст57х3,5-38х3,5-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	22263		44526		44526	3562	48088	
26	30	С1241-405-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Отвод Ст 57х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	21123		42246		42246	3380	45626	
27	33	С1241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/Отвод Ст57х4-16°-1-ППУ-ПЭ	шт.	29	22930		664970		664970	53198	718168	
28	37	С1241-407-0102	Переход Ст 57-38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22930		45860		45860	3669	49529	
29	38	С1241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	14242		56968		56968	4557	61525	
30	40	С1241-413-0104	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22164		44328		44328	3546	47874	
31	42	С1241-112-0126	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	7463		14926		14926	1194	16120	
32	44	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	693		1386		1386	111	[illegible]	
33	45	С1234-204-0102	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	комплект	246	4915		1209090		1209090	96727	1305817	
34	46	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м2	72	2100		151200		151200	12096	163296	
35	47	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м кабеля	555	7,79 6,93	0,86 0,39	4323 3846	477 216	0	2925 577	7825	
36	48	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм/Манжета стенового ввода СВ-125	м	555	82		45510		45510	3641	49151	
37	49	С1241-117-0302	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 32 мм/Рабочая заглушка изоляции 38-1-ППУ-ПЭ	шт.	12	5388		64656		64656	5172	69828	
38	50	Е11-220701-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	шт.	6	1329		7974		7974	638	8612	
	50.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	км трубопровода	0,392	38502,66	0	15093	0	1558	13399	30772	
39	51	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	м3	6,2328	34527,66 250	0 0	13535	0	1558,2	2279		
				км трубопровода	0,163	36302,66 34527,66	0 0	5917 5628	0 0	289	5572 919	12408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	51.1	217-0013-0100	Вода питьевая ГОСТ Р 2874-82)										
40	52	Е11-250210-0201 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	м3	1,1573	230				289,32			
	52.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6.0 мм	км трубопровода	0,555	768724,81	622141,68	426642	345289	6017	135579	607198	
				м	1,4486	135741,9	132704,38	75337	73651		44978		
						3528				5110,48			
			Итого по разделу: 3. Подземная прокладка										
			Раздел: 4. Изоляция										
41	54	Е11-220601-0301 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1295201,5	53393,46	2590	106	1696	780	3639	
	54.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,46	393651,51	200,24	787	0		270		
	54.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г			347				1200,62			
42	55	Е11-130301-1705 Ктр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	10 м2	0,086	4844				416,58			
43	56	С1234-401-0102	Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С	м2	5,1	28,48	3,93	145	20	0	89	253	
						24,55	0,76	125	4		19		
			Итого по разделу: 4. Изоляция	л	10,2	2551		26020		26020		28102	
			ИТОГО:								2082		
			В том числе :					9055478	853128	6390212	1881689	11812139	
			Стоимость оборудования, всего					1812143	239899		874974		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			1,04 %		122 846,25				11 934 985,25	
			Непредвиденные работы и затраты									12 173 684,95	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		238 699,70				10 956 316,46	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									12 271 074,43	
			НДС			12 %		1 314 757,97					
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер — Греченевский А.В
(должность, фамилия, подпись)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Технический надзор: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740000129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный

директор — Жунусов А.К
(должность, фамилия, подпись)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VTE00028173 — Макашов М.К
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер № аттестата, подпись)

Генеральный директор — Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 3/2, БИН 050740003129

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255

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

Стройка : Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

(наименование, адрес)

Объект : Теплосеть,от К-4 до К-5 ул.Сатпаева 63

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №19

за **август 2022** (месяц, год) на **11-1-2 Земляные работы. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 27.08.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. Изоляция										
1	1	Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	111,1	320	320	35552	35552	0	6200	45092	
						0	77,52	0	8612		3340		
2	2	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	972,125	74		71937				77692	
											5755		
3	3	Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	434,05	209,67	198,5	91007	86159	0	18517	118287	
						11,17	48,08	4848	20869		8763		
4	4	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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	38,4	3670,49	0	140947	0	0	101482	261823	
						3670,49	0	140947	0		19394		
5	5	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	22,2	1184,71	0	26301	0	0	18936	48856	
						1184,71	0	26301	0		3619		
6	6	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22,2	3267		72527		72527		78329	
											5802		
7	7	Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	88,9	47,49	47,49	4222	4221	0	885	5516	
						0	13,84	0	1230		409		
8	8	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	88,9	3267		290436		290436		313671	
											23235		
9	9	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	472,55	55,4	55,4	26179	26179	0	5491	34203	
						0	16,14	0	7627		2533		
10	10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	472,55	245,59	118,76	116054	56120	0	61035	191256	
						126,83	52,56	59934	24837		14167		
			Итого по разделу: 5. Изоляция									1174725	
			ИТОГО:					875162	208231	362963	212546	1174725	
								232030	63175		87017		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения			1,04 %		12217					
			Итого с временными									1186942	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		23739					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1210681	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									1 089 612,90	
			НДС			12 %		130 753,55					
			Итого с НДС									1 220 366,45	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААР"
БИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, фамилия, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Мусов А.К.
(должность, фамилия, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, шектеулі серіктестігі, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик : [illegible]

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААН" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, от К-4 до К-5 ул.Сатпаева 63**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №20

за **август 2022 (месяц, год) на 11-1-4 Строительные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-11-С11-ТС										
1	1	Е11-070601-0202 Кзтр н Кзм=1,11 К=0,8	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство//ДЕМОНТАЖ	м3 конструкции	18,96	10351,66	1355,1	196267	25692	0	209596	438333	
						8996,56	371,8	170575	7049		32469		
2	3	Е11-460401-0103 Кзтр н Кзм=1,11	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	0,021	53241,94	26206,68	1118	551	53	631	1889	
						24513,86	11273,74	515	237		140		
	3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0055	7190				39,26			
	3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,042	326				13,69			
3	4	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	47,45	170		8067			645	8712	
4	5	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т*км	237,25	74		17557			1405	18962	
			Итого по разделу: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-11-С11-ТС									467896	
			Раздел: 2. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ л.2										
5	6	Е11-270601-0103 Кзтр н Кзм=1,11	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	2,1	6841,11	4358,97	14366	9153	0	8814	25034	
						2482,14	1403,99	5212	2948		1854		
6	7	С1225-202-1103	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,1	140072		294151		294151	23532	317683	
7	8	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.5	Скидки при изменении класса бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20	м3	2,1	875		-1838		-1838	-147	-1985	
8	9	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.4	Скидки при изменении класса бетона по прочности на сжатие с В20 на В15	м3	2,1	1030		-2163		-2163	-173	-2336	
9	10	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	2,1	284		596		596	48	644	
10	11	Е11-110101-0405 Кзтр н Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	46	1053,38	58,36	48455	2684	20913	23695	77922	
						540,4	7,59	24858	349		5772		
	11.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,081	202798				16418,53			
	11.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0262	77199				2024,16			
11	12	Е11-110101-0406 Кзтр н Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405		46	397,45	30,21	18283	1390	8504	8068	28460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м2 изолируемой поверхности			182,36	4,24	8389	195		2108		
	12.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0359	202798				7276,39			
			Итого по разделу: 2. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ л.2									445422	
			Раздел: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1,УТ2										
12	13	**Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,51	19908,96	10417,34	10154	5313	292	7759	19346	
	13.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0092	8919,8	3973,93	4549	2027		1433		
	13.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	20629				189,37			
13	14	**С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4**	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,51	284		145		145		157	
14	15	**С1225-101-0606**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	12773		38319		38319		41385	
15	16	**С1225-101-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	6436		19308		19308		20853	
16	17	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	3798		11394		11394		12306	
17	18	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,09	32750,02	1720,35	2948	155	2622	185	3383	
	18.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0918	1894,1	363,04	170	33	2416,82	251		
18	19	**Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Люки. Установка**	шт.	3	2713,04	308,7	8139	927	495	7067	16423	
	19.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024	2239,31	140,17	6718	421	495,1	1217		
19	21	**Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4**	м3 основания	0,415422	6326,46	1531,38	2628	636	1494	700	3594	
	21.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,457	1199,13	612,05	498	254	1492,9	266		
20	22	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	9	1205,17	29,04	10847	261	6822	3533	15531	
	22.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	21,6	418,16	4	3763	36	6372	1150		
			Итого по разделу: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1,УТ2									132978	
			Раздел: 4. УТ1,2. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1										
21	25	**Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**	м3 грунта	3,5	320	320	1120	1120	0	195	1421	
						0	77,52	0	271		105		
22	26	**С3412-102-0105**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**	т·км	30,625	74		2266				2447	
23	27	**Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	26,167	209,67	198,5	5486	5194	0	181	7131	
						11,17	48,08	292	1258		1116		
24	28	**Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	9,021	230,63	218,35	2081	1970	0	423	2705	
						12,28	52,89	111	477		200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	29	Е11-010205-0102 Кзтр н Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	2,912	4221,06 4221,06	0 0	12292 12292	0 0	0	8850 1691	22833	
26	30	Е11-010205-0501 Кзтр н Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,715	1184,71 1184,71	0 0	6771 6771	0 0	0	4875 932	12577	
27	31	Е11-010104-0402 Кзтр н Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,385	55,4 0	55,4 16,14	1794 0	1794 523	0	376 174	2344	
28	32	Е11-010201-0501 Кзтр н Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	32,385	245,59 126,83	118,76 52,56	7953 4107	3846 1702	0	4183 971	13107	
29	33	Е11-221301-0102 Кзтр н Кзм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,92	55756,73 26507,02	13668,46 5668,69	51296 24386	12575 5215	14335	29306 6448	87050	
	33.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0828	21800				1805,04			
	33.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	19,412	221				4290,05			
	33.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0037	1789060				6583,74			
30	34	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,92	284		261		261	21	282	
31	35	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13332		13332		13332	1067	14399	
32	36	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
33	37	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11789		11789		11789	943	12732	
34	38	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16226		32452		32452	2596	35048	
35	39	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
36	42	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22	т	0,0442	1004968		44420		44420	3554	47974	
37	43	Е11-130301-1406 Кзтр н Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,105	190,48 74,17	4,45 0,76	210 82	5 1	124	57 21	289	
	43.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649				107,34			
38	44	Е11-060101-0101 Кзтр н Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	5896,48 1894,1	1720,35 363,04	177 57	52 11	68	62 19	258	
39	45	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	26327		790		790	63	853	
40	48	Е11-110101-1101 Кзтр н Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	2,3	947,44 490,8	35,28 20,14	2179 1129	81 46	969	1105 263	3546	
	48.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0469	20629				967,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	49	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,05 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**2,3**	**234,66**	**12,1**	**540**	**28**	**484**	**41**	**627**	
	49.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0235	20629				483,96			
42	50	**С1212-101-1701**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА**	**м3**	**0,23**	**21381**		**4918**		**4918**		**5311**	
43	51	**Е11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,3**	**1846,58**	**102,11**	**4247**	**235**	**3500**	**393**	**5196**	
	51.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1332	**222,67** 24850	**38,26**	**512**	**88**	3309,27	**564** **385**		
44	52	**Е11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	**м2 покрытия**	**2,3**	**650,18**	**11,06**	**-1495**	**-25**	**-1326**	**-146**	**-1772**	
	52.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,0534	**62,6** 24850	**4,92**	**-144**	**-11**	1326	**-131**		
45	53	**Е11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,9**	**1846,58**	**102,11**	**14588**	**806**	**12022**	**1938**	**17848**	
	53.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,4574	**222,67** 24850	**38,26**	**1759**	**302**	11366,64	**1322**		
46	54	**Е11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	**м2 покрытия**	**7,9**	**650,18**	**11,06**	**-5136**	**-88**	**-4555**	**-501**	**-6088**	
	54.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1833	**62,6** 24850	**4,92**	**-495**	**-39**	4554,51	**-451**		
47	55	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1,1**	**947,44**	**35,28**	**1042**	**39**	**463**	**528**	**1696**	
	55.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0224	**490,8** 20629	**20,14**	**540**	**22**	462,91	**126**		
			Итого по разделу: 4. УТ1,2. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1									**307711**	
			Раздел: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ										
48	61	**Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,17**	**19908,96**	**10417,34**	**3385**	**1771**	**97**	**2586**	**6449**	
	61.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	**8919,8** 20629	**3973,93**	**1516**	**676**	63,12	**478**		
	61.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
49	62	**С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4**	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	**м3**	**0,17**	**284**		**48**		**48**	**4**	**52**	
50	63	**С1225-101-0606**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**12773**		**12773**		**12773**	**1022**	**13795**	
51	64	**С1225-101-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**6436**		**6436**		**6436**	**515**	**6951**	
52	65	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**3798**		**3798**		**3798**	**304**	**4102**	
53	66	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	**м3**	**0,03**	**32750,02**	**1720,35**	**983**	**52**	**874**	**62**	**1128**	
	66.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	**1894,1** 26327	**363,04**	**57**	**11**	805,61	**84**		
54	67	**Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**	**2713,04**	**308,7**	**2713**	**309**	**165**	**2356**	**5474**	
	67.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	**2239,31** 20629	**140,17**	**2239**	**140**	165,03	**406**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	69	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
	69.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	1199,13 3267	612,05	166	85	497,63	89		
56	70	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3	1205,17	29,04	3616	87	2274	1178	5177	
	70.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	418,16 295	4	1254	12	2124	383		
			Итого по разделу: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ									44326	
			Раздел: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ										
57	73	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	
	73.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	8919,8 20629	3973,93	1516	676	63,12	478		
	73.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
58	74	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48		52	
59	75	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	4	13795	
60	76	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	1022	6951	
61	77	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	515	4102	
62	78	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	304	1128	
	78.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1 26327	363,04	57	11	805,61	62 84		
63	79	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
	79.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	2239,31 20629	140,17	2239	140	165,03	406		
64	81	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
	81.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	1199,13 3267	612,05	166	85	497,63	89		
65	82	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3	1205,17	29,04	3616	87	2274	1178	5177	
	82.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	418,16 295	4	1254	12	2124	383		
			Итого по разделу: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ									44326	
			Раздел: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5										
66	85	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,34	19908,96	10417,34	6769	3542	194	5173	12897	
	85.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0061	8919,8 20629	3973,93	3033	1351	126,25	955		
	85.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	286428				68,17			
67	86	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,34	284		97		97		105	
68	87	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	12773		25546		25546	8	27590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							2044		
69	88	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	6436		12872		12872		13902	
				шт.							1030		
70	89	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	3798		7596		7596		8204	
				шт.							608		
71	90	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/		0,06	32750,02	1720,35	1965	103	1748	123	2255	
				м3		1894,1	363,04	114	22		167		
	90.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0612	26327				1611,21			
72	91	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка		2	2713,04	308,7	5426	617	330	4711	10948	
				шт.		2239,31	140,17	4479	280		811		
	91.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016	20629				330,06			
73	93	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4		0,276948	6326,46	1531,38	1752	425	996	466	2396	
				м3 основания		1199,13	612,05	332	170		177		
	93.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3046	3267				995,27			
74	94	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		6	1205,17	29,04	7231	174	4548	2356	10354	
				м2 поверхности		418,16	4	2509	24		767		
	94.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	14,4	295				4248			
			Итого по разделу: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5									88651	
			Раздел: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ										
75	97	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	
				м3 сборных железобетонных конструкций		8919,8	3973,93	1516	676		478		
	97.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	97.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
76	98	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия		0,17	284		48		48		52	
				м3							4		
77	99	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	12773		12773		12773		13795	
				шт.							1022		
78	100	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	6436		6436		6436		6951	
				шт.							515		
79	101	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	3798		3798		3798		4102	
				шт.							304		
80	102	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
				м3		1894,1	363,04	57	11		84		
	102.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
81	103	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	103.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
82	105	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4		0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
				м3 основания		1199,13	612,05	166	85		89		
	105.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
83	106	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		3	1205,17	29,04	3616	87	2274	1178	5177	
				м2 поверхности		418,16	4	1254	12		383		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	106.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	295				2124			
			Итого по разделу: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ									44326	
			Раздел: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7										
84	109	E11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		0,51	19908,96	10417,34	10154	5313	292	7759	19346	
			м3 сборных железобетонных конструкций			8919,8	3973,93	4549	2027		1433		
	109.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0092	20629				189,37			
	109.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	286428				102,25			
85	110	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,51	284		145		145	12	157	
86	111	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	12773		38319		38319	3066	41385	
87	112	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	6436		19308		19308	1545	20853	
88	113	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	3798		11394		11394	912	12306	
89	114	E11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,09	32750,02	1720,35	2948	155	2622	185	3383	
						1894,1	363,04	170	33		251		
	114.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0918	26327				2416,82			
90	115	E11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	3	2713,04	308,7	8139	927	495	7067	16423	
						2239,31	140,17	6718	421		1217		
	115.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024	20629				495,1			
91	117	E11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4**	м3 основания	0,415422	6326,46	1531,38	2628	636	1494	700	3594	
						1199,13	612,05	498	254		266		
	117.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,457	3267				1492,9			
92	118	E11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	9	1205,17	29,04	10847	261	6822	3533	15531	
						418,16	4	3763	36		1150		
	118.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	21,6	295				6372			
			Итого по разделу: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7									132978	
			Раздел: 10. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2										
93	121	E11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**	м3 грунта	3	320	320	960	960	0	167	1218	
						0	77,52	0	233		90		
94	122	С3412-102-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**	т·км	26,25	74		1943			155	2098	
95	123	E11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	14,856	209,67	198,5	3115	2949	0	634	4049	
						11,17	48,08	166	714		300		
96	124	E11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	9,858	230,63	218,35	2274	2152	0	463	2955	
						12,28	52,89	121	521		219		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	125	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Группа 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	8,764	4221,06 4221,06	0 0	36993 36993	0 0	0	26635 5090	68719	
98	126	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,02	1184,71 1184,71	0 0	4763 4763	0 0	0	3429 655	8847	
99	127	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,78	55,4 0	55,4 16,14	1262 0	1262 368	0	265 122	1649	
100	128	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,78	245,59 126,83	118,76 52,56	5595 2889	2705 1197	0	2942 683	9220	
101	129	Е11-221301-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,76	55756,73 26507,02	13668,46 5668,69	42375 20145	10388 4308	11842	24209 5327	71911	
	129.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0684	21800				1491,12			
	129.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	16,036	221				3543,96			
	129.3	261-107-0447	Каболка	т	0,003	1789060				5438,74			
102	130	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,76	284		216		216	17	233	
103	131	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13332		13332		13332	1067	14399	
104	132	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
105	133	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16226		32452		32452	2596	35048	
106	137	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22	т	0,0442	1004968		44420		44420	3554	47974	
107	138	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,105	190,48 74,17	4,45 0,76	210 82	5 1	124	57 21	289	
	138.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649				107,34			
108	139	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	5896,48 1894,1	1720,35 363,04	177 57	52 11	68	62 19	258	
109	140	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	26327		790		790	63	853	
110	141	Е11-220301-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0021	680094,27 555762,57	100375,18 37712,74	1428 1167	211 79	50	1234 213	2875	
	141.1	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 8-486-86 сорт 3	м3	0,0004	102092				38,59			
	141.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	278998				11,72			
111	142	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1084	1801		3797		3797	304	4101	
112	143	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	2,3	947,44 490,8	35,28 20,14	2179 1129	81 46	969	1105 263	3546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	144	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0469	20629				967,91			
113	144	E11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	2,3	234,66 12,14	12,1 6,66	540 28	28 15	484	41 46	627	
	144.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0235	20629				483,96			
114	145	C1212-101-1701	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА**	м3	0,23	21381		4918		4918	393	5311	
115	146	E11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство**	м2 покрытия	2,3	1846,58 222,67	102,11 38,26	4247 512	235 88	3500	564 385	5196	
	146.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1332	24850				3309,27			
116	147	E11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	м2 покрытия	2,3	650,18 62,6	11,06 4,92	-1495 -144	-25 -11	-1326	-146 -131	-1772	
	147.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,0534	24850				1326			
117	148	E11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство**	м2 покрытия	5,9	1846,58 222,67	102,11 38,26	10895 1314	603 226	8979	1447 987	13329	
	148.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,3416	24850				8489,01			
118	149	E11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	м2 покрытия	5,9	650,18 62,6	11,06 4,92	-3836 -369	-65 -29	-3401	-374 -337	-4547	
	149.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1369	24850				3401,47			
119	150	E11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	1,1	947,44 490,8	35,28 20,14	1042 540	39 22	463	528 126	1696	
	150.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0224	20629				462,91			
			Итого по разделу: 10. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2									313877	
			Раздел: 11. КАМЕРА К4 СУЩ Л.9										
120	156	E11-460303-0105 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки	0,044	164311,27 113635,61	1774,24 800,98	7230 5000	78 35	2152	4230 917	12376	
	156.1	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	0,0092	102092				943,33			
	156.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0079	125144				991,14			
121	157	C1212-101-2003	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,04576	26814		1227		1227	98	1325	
122	158	C1235-301-0101	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ПЕНЕТРОН-АДМИКС**	кг	0,18	1536		276		276	22	298	
			Итого по разделу: 11. КАМЕРА К4 СУЩ Л.9									13999	
			ИТОГО:					1443801 392928	115498 38644	905536	441830 150858	2036490	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		21 179,50					
			Итого с временными									2 057 669,50	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		41 153,39					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2 098 822,89	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									1 888 940,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС										
			Итого с НДС			12 %		226 672,87				2 115 613,47	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Макаров М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААН" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255

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

Стройка : Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

(наименование, адрес)

Объект : Теплосеть ул. Донцанова 35-41,64-68

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №21

за **август 2022** (месяц, год) на **9-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	1	Е12-160101-2401 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	12	1443,63	429,08	17324	5149	0	10449	29995	
						1014,55	194,83	12175	2338		2222		
2	2	Е11-240101-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка/Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 32 мм. Прокладка/Разборка	км трубопровода	0,077	839111,97	332055,53	64612	25569	0	46338	119826	
						507056,44	100813,81	39043	7763		8876		
3	3	Е11-240101-0403 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка/Разборка	км трубопровода	0,166	866711,83	344958,11	143874	57263	0	102800	266408	
						521753,72	103781,42	86611	17228		19734		
4	4	Е12-160101-2201 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая плит, сегментов и скорлуп. Разборка/Покровный слой- стеклопластик рулонный марки РСТ ТУ6-48-87-97 б=0,5мм (вес 0,185кг/м2)	м2 наружной площади разобранной изоляции	24,5	205,98	0	5047	0	0	3634	9375	
						205,98	0	5047	0		694		
5	6	Е12-160101-2203 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты стеклянной. Разборка/Стеклянное штапельное волокно марки МС-50	м2 наружной площади разобранной изоляции	149,5	298,9	0	44686	0	0	32174	83009	
						298,9	0	44686	0		6149		
6	7	Е12-160101-2203 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты стеклянной. Разборка/Полотно холстопрошивное стекловолокнистое	м2 наружной площади разобранной изоляции	9,2	298,9	0	2750	0	0	1980	5108	
						298,9	0	2750	0		378		
7	8	С «EkoLabRecycling»	Перевозка и утилизация ТБО	т	0,77125	20000		15425		15425		16659	
											1234		
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы									530380	
			Раздел: 2. Врезка проектируемого трубопровода										
8	9	Ц13-121001-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали/Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 32 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	8	17337,29	212,98	138698	1704	2625	81965	238316	
						16796,16	0	134369	0		17653		
9	10	Ц13-121001-0503 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	19514,08	215,14	39028	430	807	23053	67047	
						18895,68	0	37791	0		4966		
			Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода									305363	
			Раздел: 3. Подземная прокладка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	11	Е11-240108-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,1457	1234737,4	408843,05	179901	59568	1607	136313	341511	
						814861,71	130158,54	118725	18964		25297		
	11.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	278998				902,43			
	11.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0003	1031987				300,72			
11	12	Е11-240108-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0133	1125763,99	377498,05	14973	5020	103	11348	28427	
						740483,99	121388,66	9848	1614		2106		
	12.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				52,69			
	12.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0	1031987				21,96			
12	13	С1241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	145,7	13829		2014885		2014885		2176076	
											161191		
13	15	С1241-102-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	3903		8587		8587		9274	
											687		
14	18	Е11-240108-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	10	21133,7	5363,15	211337	53631	1877	171778	413764	
						15582,83	1768,51	155828	17685		30649		
	18.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	278998				948,59			
	18.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0004	1031987				412,79			
15	19	Е11-240106-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	6	7859,01	4078,34	47154	24470	1092	28512	81719	
						3598,64	1201,41	21592	7208		6053		
	19.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	7190				690,24			
	19.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278998				284,58			
16	20	С1242-208-0904	Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=1001-1500 мм, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006	шт.	2	99697		199394		199394		215346	
											15952		
17	22	С1242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	7881		31524		31524		34046	
											2522		
18	23	С1242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	10664		21328		21328		23034	
											1706		
19	24	Е11-240108-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	30	22897,42	5433,44	686923	163004	7952	563852	1350837	
						17198,91	1786,02	515967	53581		100062		
	24.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0159	278998				4436,07			
	24.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0015	1031987				1547,98			
20	25	Е11-240108-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	20145,83	4723,35	40292	9447	375	33281	79459	
						15234,76	1573,83	30470	3148		5886		
	25.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	278998				189,72			
	25.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	1031987				82,56			
21	26	С1241-406-0221	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/Тройник с металлической заглушкой изоляции Нв=1400мм Ст89х4-38х3,5-2/1-ППУ-ПЭ-МЗИ 650		2	23376		46752		46752		50492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							3740		
22	27	С1241-406-0221	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/Тройник с металлической заглушкой изоляции Пн=1300мм Ст89х4-38х3,5-2/1-ППУ-ПЭ-МЗИ 650	шт.	2	23376		46752		46752	3740	50492	
23	28	С1241-406-0506	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	30537		305370		305370	24430	329800	
24	29	С1241-405-0306	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	41020		82040		82040	6563	88603	
25	30	С1241-405-0203	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	38724		77448		77448	6196	83644	
26	32	С1241-405-0203	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	38724		387240		387240	30979	418219	
27	33	С1241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/Отвод укороченный Ст89х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ-У	шт.	2	38724		77448		77448	6196	83644	
28	34	С1241-112-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	395		395		395	32	427	
29	36	С1241-112-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1813		3626		3626	290	3916	
30	37	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	25	4915		122875		122875	9830	132705	
31	38	С1241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	84	7300		613200		613200	49056	662256	
32	39	С1234-204-0102	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	36	2100		75600		75600	6048	81648	
33	40	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	221	7,79	0,86	1722	190	0	1165	3117	
						6,93	0,39	1532	86		230		
34	41	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	221	82		18122		18122	1450	19572	
35	42	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм/Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	4	5388		21552		21552	1724	23276	
36	44	Е11-220701-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,179	38502,66	0	6892	0	712	6119	14051	
						34527,66	0	6180	0		1041		
	44.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,8461	250				711,53			
37	45	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,042	36302,66	0	1525	0	75	1436	3197	
						34527,66	0	1450	0		237		
	45.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2982	250				74,55			
38	46	Е11-250210-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,221	768724,81	622141,68	169888	137494	2396	53987	241785	
						135741,9	132704,38	29999	29328		17910		

	46.1	341-108-0101	Труба стальная сварная из прямошовной ленты из стали марки Ст3Пс, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,3768	3320				2034,99				
			Итого по разделу: 3. Подземная прокладка									7044337		
			Раздел: 4. Изоляция											
39	47	E11-220601-0301 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,002	1295201,5 393651,51	53393,46 200,24	2590 787	106 0	1696	780 270	3639		
	47.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3.46	347				1200,62				
	47.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,086	4844				416,58				
40	48	E11-130301-1705 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	м2	6,27	28,48 24,55	3,93 0,76	179 154	25 5	0	109 23	312		
41	49	C1234-401-0102	**Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С**	л	12,54	2551		31990		31990		34549		
			Итого по разделу: 4. Изоляция								2559	38500		
			ИТОГО:					6020948	543070	4222870	1311073	7918580		
			В том числе :					1255004	158948		586561			
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0				
			Временные здания и сооружения			1,04 %		82 353,23						
			Итого с временными									8 000 933,23		
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		160 018,66						
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8 160 951,90		
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									7 344 856,71		
			НДС			12 %		881 382,80						
			Итого с НДС									8 226 239,51		

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 131140024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов Б.К.
(должность, фамилия, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик: [illegible]

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААК" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка: **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект: **Теплосеть ул. Доцанова 35-41,64-68**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №22

за **август 2022** (месяц, год) на **9-1-2 Земляные работы. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 27.08.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Изоляция										
1	1	Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	33,4	320	320	10688	10688	0	1864	13556	
						0	77,52	0	2589		1004		
2	2	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т*км	292,25	74		21627			1730	23357	
3	3	Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	198,8	209,67	198,5	41682	39461	0	8481	54177	
						11,17	48,08	2221	9558		4014		
4	4	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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	15,9	3670,49	0	58361	0	0	42020	108411	
						3670,49	0	58361	0		8030		
5	5	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,6	1184,71	0	7819	0	0	5630	14525	
						1184,71	0	7819	0		1076		
6	6	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,6	3267		21562		21562		23287	
											1725		
7	7	Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	26,8	47,49	47,49	1273	1273	0	267	1663	
						0	13,84	0	371		123		
8	8	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,8	3267		87556		87556		94560	
											7004		
9	9	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	214,7	55,4	55,4	11894	11894	0	2495	15540	
						0	16,14	0	3465		1151		
10	10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	214,7	245,59	118,76	52728	25498	0	27731	86896	
						126,83	52,56	27230	11285		6437		
			Итого по разделу: 4. Изоляция									435971	
			ИТОГО:					315189	88814	109118	88488	435972	
								95631	27268		32294		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временная цена в сопоставлении										
			Итого с прочими			1,04 %		4834					
			Непредвиденные работы и затраты									440506	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		8810					
												449316	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9										
												404 384,40	
			НДС										
			Итого с НДС			12 %		48 526,13					
												452 910,53	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
ИИН/БИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Кунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Макатов М.Р.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка: **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект: **Теплосеть ул. Дощанова 35-41,64-68**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №23

за **август 2022 (месяц, год) на 9-1-4 Строительные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-9-С11-ТС										
1	1	Е11-460401-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	1,05	53241,94	26206,68	55904	27517	2647	31565	94466	
						24513,86	11273,74	25740	11837		6997		
	1.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,273	7190				1962,87			
	1.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1	326				684,6			
2	2	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,625	170		446			36	482	
3	3	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	13,125	74		971			78	1049	
			Итого по разделу: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-9-С11-ТС									95997	
			Раздел: 2. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ л.2										
4	4	Е11-270601-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,55	6982,15	4887,02	3840	2688	0	2271	6600	
						2095,13	1728,68	1152	951		489		
5	5	Е11-270601-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	7,04	6841,11	4358,97	48161	30687	0	29547	83925	
						2482,14	1403,99	17474	9884		6217		
6	6	С1225-202-1103	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	7,59	140072		1063146		1063146	85052	1148198	
7	7	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.5	Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20	м3	7,59	875		-6641		-6641	-531	-7172	
8	8	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.4	Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В20 на В15	м3	7,59	1030		-7818		-7818	-625	-8443	
9	9	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	7,37	284		2093		2093	167	2260	
10	10	Е11-110101-0405 Кзтр и Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	171	1053,38	58,36	180128	9980	77740	88084	289669	
						540,4	7,59	92408	1298		21457		
	10.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,301	202798				61034,09			
	10.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0975	77199				7524,59			
11	11	Е11-110101-0406 Кзтр и Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	171	397,45	30,21	67964	5166	31614	29993	105794	
						182,36	4,24	31184	725		7837		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	11.1	116-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1334	202798				27049,2		1620831	
			Итого по разделу: 2. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ п.2										
			Раздел: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1 1ШТ										
12	12	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97 63,12	2586 478	6449	
	12.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	12.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
13	13	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,17	284		48		48	4	52	
14	14	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
15	15	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
16	16	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
17	17	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874 805,61	62 84	1128	
	17.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
18	18	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165 165,03	2356 406	5474	
	18.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629							
19	20	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4**	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498 497,63	233 89	1198	
	20.1	211-461-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267							
20	21	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	3	1205,17 418,16	29,04 4	3616 1254	87 12	2274 2124	1178 383	5177	
	21.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	295						44326	
			Итого по разделу: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1 1ШТ										
			Раздел: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ										
21	24	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97 63,12	2586 478	6449	
	24.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	24.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
22	25	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,17	284		48		48	4	52	
23	26	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
24	27	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
25	28	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
26	29	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3		1894,1	363,04	57	11	805,61	84		
	29.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
27	30	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165 165,03	2356 406	5474	
	30.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629							
28	32	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498 497,63	233 89	1198	
	32.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267							
29	33	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3	1205,17 418,16	29,04 4	3616 1254	87 12	2274 2124	1178 383	5177	
	33.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	295							
			Итого по разделу: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ									44326	
			Раздел: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ										
30	39	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97 63,12	2586 478	6449	
	39.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	39.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
31	40	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
32	41	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
33	42	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
34	43	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
35	44	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874 805,61	62 84	1128	
	44.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
36	45	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165 165,03	2356 406	5474	
	45.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629							
37	47	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498 497,63	233 89	1198	
	47.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267							
38	48	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3	1205,17 418,16	29,04 4	3616 1254	87 12	2274 2124	1178 383	5177	
	48.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	295							
			Итого по разделу: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ									44326	
			Раздел: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ										
39	51	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97 63,12	2586 478	6449	
	51.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	51.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	51	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
41	53	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
42	54	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
43	55	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
44	56	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874	62 84	1128	
	56.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
45	57	Е11-231201-0101 Ктр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165	2356 406	5474	
	57.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
46	59	Е11-080101-0201 Ктр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498	233 89	1198	
	59.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
47	60	Е11-080101-0307 Ктр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3	1205,17 418,16	29,04 4	3616 1254	87 12	2274	1178 383	5177	
	60.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	295				2124			
			Итого по разделу: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ									44326	
			Раздел: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДСВ УТ7 1ШТ										
48	78	Е11-070201-0201 Ктр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97	2586 478	6449	
	78.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	78.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	286428				34,08			
49	79	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
50	80	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
51	81	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
52	82	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
53	83	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874	62 84	1128	
	83.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
54	84	Е11-231201-0101 Ктр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165	2356 406	5474	
	84.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
55	86	Е11-080101-0201 Ктр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4		0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	

	86.1	111-401-0101	Лента ГОСТ 8736-2014 прорезной	м3 изоляции	0,1523	1199,13	612,08	166	85	497,63		89			
56	87	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3	1205,17	29,04	3616	87	2274	1178		5177		
						418,16	4	1254	12	2124	383				
	87.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	295							44326		
			Итого по разделу: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ												
			Раздел: 9. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1												
57	90	Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	3,3	320	320	1056	1056	0	184		1339		
						0	77,52	0	256		99				
58	91	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	28,875	74		2137			171		2308		
59	92	Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	24,786	209,67	198,5	5197	4920	0	1057		6755		
						11,17	48,08	277	1192		500				
60	93	Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	3,906	230,63	218,35	901	853	0	183		1171		
						12,28	52,89	48	207		87				
61	94	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,408	4221,06	0	10164	0	0	7318		18881		
						4221,06	0	10164	0		1399				
62	95	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,665	1184,71	0	5527	0	0	3979		10267		
						1184,71	0	5527	0		760				
63	96	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,435	55,4	55,4	1464	1465	0	307		1913		
						0	16,14	0	427		142				
64	97	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	26,435	245,59	118,76	6492	3139	0	3414		10699		
						126,83	52,56	3353	1389		793				
65	98	Е11-221301-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,68	55756,73	13668,46	37915	9295	10595	21661		64342		
						26507,02	5668,69	18025	3855	1334,16	4766				
	98.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0612	21800				3170,91					
	98.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	14,348	221				4866,24					
	98.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0027	1789060									
66	99	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,68	284		193		193	15		208		
67	100	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13332		13332		13332	1067		14399		
68	101	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022		13795		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	102	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16226		16226		16226	1298	17524	
70	103	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11789		11789		11789	943	12732	
71	104	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
72	107	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22	т	0,0442	1004968		44420		44420	3554	47974	
73	108	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,105	190,48 74,17	4,45 0,76	210 82	5 1	124	57 21	289	
	108.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649				107,34			
74	109	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	5896,48 1894,1	1720,35 363,04	177 57	52 11	68	62 19	258	
75	110	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	26327		790		790	63	853	
76	111	Е11-220301-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0003	680094,27 555762,57	100375,18 37712,74	204 167	30 11	7	176 30	411	
	111.1	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	0,0001	102092				5,51			
	111.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	278998				1,67			
77	112	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3012	1801		542		542	43	585	
78	113	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	2,3	947,44 490,8	35,28 20,14	2179 1129	81 46	969	1105 263	3546	
	113.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0469	20629				967,91			
79	114	Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2,3	234,66 12,14	12,1 6,66	540 28	28 15	484	41 46	627	
	114.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0235	20629				483,96			
80	115	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА	м3	0,23	21381		4918		4918	393	5311	
81	116	Е11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство	м2 покрытия	2,3	1846,58 222,67	102,11 38,26	4247 512	235 88	3500	564 385	5196	
	116.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1332	24850				3309,27			
82	117	Е11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	2,3	650,18 62,6	11,06 4,92	-1495 -144	-25 -11	-1326	-146 -131	-1772	
	117.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,0534	24850				1326			
83	118	Е11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство	м2 покрытия	5,4	1846,58 222,67	102,11 38,26	9972 1202	552 207	8218	1324 904	12200	
	118.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,3127	24850				7769,6			
84	119	Е11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	5,4	650,18 62,6	11,06 4,92	-3511 -338	-60 -27	-3113	-343 -308	-4162	
	119.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1253	24850				3113,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	120	Е11-110101-1101 Кгр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,1	947,44	35,28	1042	39	463	528	1696	
				м3		490,8	20,14	540	22		126		
	120.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100		0,0224	20629				462,91		253447	
			Итого по разделу: 9. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1										
			ИТОГО:					1774533	109858	1426366	255006	2191905	
								234747	37004		162373		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,04 %		22 795,81				2 214 700,81	
			Итого с временными										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		44 294,02				2 258 994,83	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									2 033 095,35	
			НДС			12 %		243 971,44				2 277 066,79	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 110140024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saalet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жаксов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Мадалиев М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 1/1, БИН 080740003129

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №24

за **август 2022 (месяц, год) на 3-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети.Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	1	Е12-160101-2401 Кзтр н Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	12	1443,63	429,08	17324	5149	0	10449	29995	
						1014,55	194,83	12175	2338		2222		
2	3	Е11-240101-0401 Кзтр н Кзм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка/Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 32 мм. Прокладка/Разборка	км трубопровода	0,012	839111,97	332055,53	10069	3985	0	7221	18673	
						507056,44	100813,81	6085	1210		1383		
3	4	Е12-160101-2201 Кзтр н Кзм=1,08	Изоляция тепловая плит, сегментов и скорлуп. Разборка/Покровный слой- стеклопластик рулонный марки РСТ ТУ6-48-87-97 б=0,5мм (вес 0,185кг/м2)	м2 наружной площади разобранной изоляции	142,5	205,98	0	29352	0	0	21134	54525	
						205,98	0	29352	0		4038		
4	5	Е12-160101-2202 Кзтр н Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка (вес 50кг/м3)	м2 наружной площади разобранной изоляции	172,5	295,8	0	51026	0	0	36739	94786	
						295,8	0	51026	0		7021		
5	6	С «EkoLabRecycling»	Перевозка и утилизация ТБО	т	6,97125	20000		139425		139425		150579	
											11154		
6	7	Е11-090305-0301 Кзтр н Кзм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,0032	91367,35	7506,55	292	24	8	180	510	
						81271,18	444,53	260	1		38		
	7.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	289955				6,49			
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы									349068	
			Раздел: 2. Врезка проектируемого трубопровода										
7	8	Ц13-121001-0601 Кзтр н Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали/Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 32 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	5	15318,58	130,79	76593	654	1133	45632	132003	
						14961,24	0	74806	0		9778		
			Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода									132003	
			Раздел: 3. Подземная прокладка										
8	10	Е11-240108-0101 Кзтр н Кзм=1,11	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная		0,218	1125763,99	377498,05	245417	82295	1696	186009	465940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км труб		740483,99	121388,66	161426	26463		34514		
	10.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	278998				863,67			
	10.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0003	1031987				359,96			
9	16	С1241-402-0104	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	218,17	7659		1670964		1670964	133677	1804641	
10	15	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	926		1389		1389	111	1500	
11	17	Е11-240108-0301 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	12	21133,7	5363,15	253604	64358	2253	206134	496517	
						15582,83	1768,51	186994	21222		36779		
	17.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	278998				1138,31			
	17.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	1031987				495,35			
12	19	С1242-208-0502	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Бивал ГОСТ 30732-2006	шт.	2	120247		240494		240494	19240	259734	
13	20	Е11-240108-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	18	20145,83	4723,35	362625	85020	3379	299529	715126	
						15234,76	1573,83	274226	28329		52972		
	20.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0061	278998				1707,47			
	20.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0007	1031987				743,03			
14	21	С1241-406-0604	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Тройниковое ответвление с накладкой 4х23,5 Ст57х3,5-38х3,5-1-ППУ-ПЭ	шт.	10	21123		211230		211230	16898	228128	
15	23	С1241-405-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Отвод Ст57х4-90°-1-ППУ-ПЭ	шт.	8	22930		183440		183440	14675	198115	
16	27	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	87	4915		427605		427605	34208	461813	
17	28	С1234-204-0102	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	26,4	2100		55440		55440	4435	59875	
18	29	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	267	7,79	0,86	2080	229	0	1407	3765	
						6,93	0,39	1850	104		278		
19	30	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	267	82		21894		21894	1752	23646	
20	31	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм/Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	4	5388		21552		21552	1724	23276	
21	33	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,267	36302,66	0	9693	0	474	9127	20325	
						34527,66	0	9219	0		1506		
	33.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,8957	250				473,93			
22	34	Е11-250210-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,267	768724,81	622141,68	205250	166112	2895	65224	292112	
						135741,9	132704,38	36243	35432		21638		
	34.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,6969	3528				2458,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 3. Подземная прокладка									8054813	
			Раздел: 4. Изоляция										
23	**36**	**Е11-220601-0301 Кзтр н Кэм=1,11**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0015**	**1295201,5**	**53393,46**	**1943**	**80**	**1272**	**585**	**2730**	
	36.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2,595	**393651,51**	**200,24**	**590**	**0**		**202**		
	36.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0645	347				900,47			
24	**37**	**Е11-130301-1705 Кзтр н Кэм=1,05**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	**м2**	**2,36**	4844				312,44			
						28,48	**3,93**	**67**	**9**	**0**	**41**	**117**	
						24,55	**0,76**	**58**	**2**		**9**		
25	**38**	**С1234-401-0102**	**Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С**	**л**	**4,72**	**2551**		**12041**		**12041**		**13004**	
			Итого по разделу: 4. Изоляция								**963**		
												15851	
			ИТОГО:					**4250809**	**407915**	**2998584**	**889411**	**5551435**	
			В том числе :					**844310**	**115101**		**411215**		
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**57 734,92**					
			Итого с временными									**5 609 169,92**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**112 183,40**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**5 721 353,32**	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									**5 149 217,99**	
			НДС			**12 %**		**617 906,16**					
			Итого с НДС									**5 767 124,15**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 141140024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплость"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жайчибаев А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 1/1, БИН [illegible]

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255

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

Стройка : Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горницкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горницкий."

(наименование, адрес)

Объект : Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №25

за август 2022 (месяц, год) на 3-1-2 Земляные работы. Остяток работы

Составлен (а) в текущих ценах на 27.08.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Изоляция										
1	1	E11-010102-0386 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	61,29	320 0	320 77,52	19613 0	19613 4751	0	3421 1842	24876	
2	2	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	536,2875	74		39685			3175	42860	
3	3	E11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	131,215	209,67 11,17	198,5 48,08	27512 1466	26046 6309	0	5598 2649	35759	
4	4	E11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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	14,24	3670,49 3670,49	0 0	52268 52268	0 0	0	37633 7192	97093	
5	5	E11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,26	1184,71 1184,71	0 0	14525 14525	0 0	0	10458 1999	26981	
6	6	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,26	3267		40053		40053	3204	43257	
7	7	E11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	49,03	47,49 0	47,49 13,84	2328 0	2329 679	0	488 226	3042	
8	8	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	49,03	3267		160181		160181	12814	172995	
9	9	E11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	145,455	55,4 0	55,4 16,14	8058 0	8059 2348	0	1690 780	10528	
10	10	E11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	145,455	245,59 126,83	118,76 52,56	35722 18448	17274 7645	0	18787 4361	58870	
			Итого по разделу: 4. Изоляция					399945 86707	73321 21732	200234	78075 38242	516261	
			ИТОГО:										
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										

№ п/п	№ позиции по смете	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего заработная плата рабочих-строителей	Всего заработная плата машинистов	Всего заработная плата рабочих-строителей	Всего заработная плата машинистов	Стоимость оборудования, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего с НДС, тенге	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**5 369,11**					
			Итого с временными									**521 630,11**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**10 432,60**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**532 062,72**	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									**478 856,45**	
			НДС			**12 %**		**57 462,77**					
			Итого с НДС									**536 319,22**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002325
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

аттестат №KZ84VJE00028173 Мусанов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка: **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект: **Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №26

за **август 2022** (месяц, год) на **3-1-4 Строительные работы. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-3-С11-ТС										
1	1	Е11-460401-0103 Ктгр и Кзм=1,11	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	0,448	53241,94 / 24513,86	26206,68 / 11273,74	23852 / 10982	11741 / 5051	1130 / 837,49	13468 / 2986	40305	
	1.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1165	7190				292,1		205	
	1.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,896	326		190			15		
2	2	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1,12	170						447	
3	3	С3412-102-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т-км	5,6	74		414			33	40957	
			Итого по разделу: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-3-С11-ТС										
			Раздел: 2. УТ2 1ШТ										
4	4	Е11-070201-0201 Ктгр и Кзм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 / 8919,8	10417,34 / 3973,93	3385 / 1516	1771 / 676	97 / 63,12	2586 / 478	6449	
	4.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	4.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
5	5	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,17	284		48		48	4	52	
6	6	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
7	7	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
8	8	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
9	9	Е11-060101-0101 Ктгр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство/ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02 / 1894,1	1720,35 / 363,04	983 / 57	52 / 11	874 / 805,61	62 / 84	1128	
	9.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Единичная стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Единичная стоимость, 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	Итого сметная стоимость ПР и СП, тенге	Ссылка происхождения
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	11	12	13	14
10	10	Е11-231201-0101 Ктр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
	10.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	2239,31	140,17	2239	140	165,03	406		
11	12	Е11-080101-0201 Ктр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	20629							
	12.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
12	13	Е11-080101-0307 Ктр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,2	1199,13	612,05	166	85	497,63	89		
	13.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	3267							
			Итого по разделу: 2. УТ2 1ШТ			1205,17	29,04	3857	93	2426	1256	5522	
						418,16	4	1338	13	2265,6	409		
			Раздел: 3. УТ3 1ШТ			295							
13	16	Е11-070201-0201 Ктр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колен диаметром до 1000 мм. Установка		0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	44671	
	16.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3 сборных железобетонных конструкций	0,0031	8919,8	3973,93	1516	676	63,12	478		
	16.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	м3	0,0001	20629				34,08			
14	17	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	т		286428							
				м3	0,17	284		48		48	4	52	
15	18	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
16	19	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
17	20	С1225-101-0791	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
18	21	Е11-060101-0101 Ктр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
	21.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1	363,04	57	11	805,61	84		
19	22	Е11-231201-0101 Ктр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	26327							
	22.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
20	24	Е11-080101-0201 Ктр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	2239,31	140,17	2239	140	165,03	406		
	24.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	20629							
21	25	Е11-080101-0307 Ктр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,2	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
	25.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1199,13	612,05	166	85	497,63	89		
			Итого по разделу: 3. УТ3 1ШТ			3267							
						1205,17	29,04	3857	93	2426	1256	5522	
			Раздел: 4. УТ4 1ШТ			418,16	4	1338	13	2265,6	409		
22	28	Е11-070201-0201 Ктр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колен диаметром до 1000 мм. Установка		0,17	295							
	28.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3 сборных железобетонных конструкций	0,0031	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	44671	
	28.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	м3	0,0001	8919,8	3973,93	1516	676	63,12	478		
				т		20629				34,08			
						286428							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 в НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	29	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
24	30	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
25	31	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
26	32	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
27	33	Е11-060101-0101 Ктр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
	33.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1 26327	363,04	57	11	805.61	84		
28	34	Е11-231201-0101 Ктр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
	34.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	2239,31 20629	140,17	2239	140	165.03	406		
29	36	Е11-080101-0201 Ктр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
	36.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	1199,13 3267	612,05	166	85	497.63	89		
30	37	Е11-080101-0307 Ктр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,2	1205,17	29,04	3857	93	2426	1256	5822	
	37.1	261-105-0504	Мастика рядовая Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	418,16 295	4	1338	13	2265.6	409		
			Итого по разделу: 4. УТ4 1ШТ									44671	
			Раздел: 5. УТ5 1ШТ										
31	40	Е11-070201-0201 Ктр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колен диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	
	40.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	8919,8 20629	3973,93	1516	676	63.12 34.08	478		
	40.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
32	41	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
33	42	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
34	43	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
35	44	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
36	45	Е11-060101-0101 Ктр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
	45.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1 26327	363,04	57	11	805.61	84		
37	46	Е11-231201-0101 Ктр и Кзм=1,11	Люки. Установка		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 в НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	46.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165.03			
38	48	E11-080101-0201 Ктр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4**	м3 основания	0,138474	6326,46 / 1199,13	1531,38 / 612,05	876 / 166	212 / 85	498 / 497.63	233 / 89	1198	
	48.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.1523	3267							
39	49	E11-080101-0307 Ктр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	3,2	1205,17 / 418,16	29,04 / 4	3857 / 1338	93 / 13	2426 / 2265,6	1256 / 409	5522	
	49.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7.68	295							
			Итого по разделу: 5. УТ5 1ШТ									44671	
			Раздел: 6. УТ6 1ШТ										
40	52	E11-070201-0201 Ктр и Кзм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 / 8919,8	10417,34 / 3973,93	3385 / 1516	1771 / 676	97 / 63.12	2586 / 478	6449	
	52.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34.08			
	52.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
41	53	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,17	284		48		48	4	52	
42	54	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
43	55	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
44	56	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
45	57	E11-060101-0101 Ктр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02 / 1894,1	1720,35 / 363,04	983 / 57	52 / 11	874 / 805.61	62 / 84	1128	
	57.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0306	26327							
46	58	E11-231201-0101 Ктр и Кзм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04 / 2239,31	308,7 / 140,17	2713 / 2239	309 / 140	165 / 165.03	2356 / 406	5474	
	58.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	20629							
47	60	E11-080101-0201 Ктр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4**	м3 основания	0,138474	6326,46 / 1199,13	1531,38 / 612,05	876 / 166	212 / 85	498 / 497.63	233 / 89	1198	
	60.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.1523	3267							
48	61	E11-080101-0307 Ктр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	3,2	1205,17 / 418,16	29,04 / 4	3857 / 1338	93 / 13	2426 / 2265,6	1256 / 409	5522	
	61.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7.68	295							
			Итого по разделу: 6. УТ6 1ШТ									44671	
			Раздел: 7. УТ7 1ШТ										
49	64	E11-070201-0201 Ктр и Кзм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 / 8919,8	10417,34 / 3973,93	3385 / 1516	1771 / 676	97 / 63.12	2586 / 478	6449	
	64.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0031	20629				34.08			
	64.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 в ЦР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	65	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
51	66	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
52	67	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
53	68	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
54	69	Е11-060101-0101 Ктр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
	69.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1 / 26327	363,04	57	11	805,61	84		
55	70	Е11-231201-0101 Ктр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
	70.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	2239,31 / 20629	140,17	2239	140	165,03	406		
56	72	Е11-080101-0201 Ктр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
	72.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	1199,13 / 3267	612,05	166	85	497,63	89		
57	73	Е11-080101-0307 Ктр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая, обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,2	1205,17	29,04	3857	93	2426	1256	5522	
	73.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	418,16 / 295	4	1338	13	2265,6	409		
			Итого по разделу: 7. УТ7 1ШТ									44671	
			Раздел: 8. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1										
58	76	Е11-010102-0386 Ктр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	5,22	320 / 0	920 / 77,52	1670 / 0	1671 / 405	0	291 / 157	2118	
59	77	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т/км	45,675	74		3380			270	3650	
60	78	Е11-010101-0332 Ктр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	22,5963	209,67 / 11,17	198,5 / 48,08	4738 / 252	4485 / 1086	0	964 / 456	6158	
61	79	Е11-010101-0332 Ктр и Кзм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	21,3993	230,63 / 12,28	218,35 / 52,89	4935 / 263	4673 / 1132	0	1004 / 475	6414	
62	80	Е11-010205-0102 Ктр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	3,7044	4221,06 / 4221,06	0 / 0	15636 / 15636	0 / 0	0	11258 / 2152	29046	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость в ЦР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	81	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Грунта грунтов 1	м3 грунта	7,155	1184,71 1184,71	0 0	8477 8477	0 0	0	6103 1166	15747	
64	82	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Грунта грунтов 2	м3 грунта	40,545	55,4 0	55,4 16,14	2246 0	2246 654	0	471 217	2934	
65	83	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,545	245,59 126,83	118,76 52,56	9957 5142	4815 2131	0	5237 1216	16409	
66	84	Е11-221301-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,85	55756,73 26507,02	13668,46 5668,69	47393 22531	11618 4818	13244	27076 5958	80426	
	84.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки I	т	0,0765	21800				1667,7			
	84.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	17,935	221				3963,63			
	84.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0034	1789060				6082,8			
67	85	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,85	284		241		241	19	260	
68	86	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13332		13332		13332	1067	14399	
69	87	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
70	88	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16226		32452		32452	2596	35048	
71	89	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
72	90	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3798		7596		7596	608	8204	
73	92	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22	т	0,0346	1004968		34772		34772	2782	37554	
74	94	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874 805,61	62 84	1128	
	94.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15. сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
75	95	Е11-220301-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0006	680094,27 555762,57	100375,18 37712,74	408 333	61 23	14 11,03	353 61	821	
	95.1	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	0,0001	102092				3,35			
	95.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	278998				1085	87	1172	
76	96	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6024	1801		1085		969	1105	3546	
77	97	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	2,3	947,44 490,8	35,28 20,14	2179 1129	81 46	967,91	263		
	97.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0469	20629							
78	98	Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		2,3	234,66	12,1	540	28	484	41	627	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	98.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0235	20629		483.96					
79	99	С1212-101-1701	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА**	м3	0,23	21381		4918		4918	393	5311	
80	100	Е11-110101-1903 Ктр и Кзм=1,05	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(30) мм. Устройство**	м2 покрытия	2,3	1846,58 222,67	102,11 38,26	4247 512	235 88	3500 3309.27	564 385	5196	
	100.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0.1332	24850							
81	101	Е11-110101-1904 Ктр и Кзм=1,05	**Добавляется позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	м2 покрытия	2,3	325,09 31,3	5,53 2,46	748 72	13 6	663 663	73 66	887	
	101.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,0267	24850							
82	102	Е11-150207-0101 Ктр и Кзм=1,05	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,7	2945,52 2038,26	42,13 23,26	22681 15695	324 179	6662 5801.6	12699 2830	38210	
	102.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,2387	24305							
83	103	Е11-110101-1903 Ктр и Кзм=1,05	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство**	м2 покрытия	7,7	1846,58 222,67	102,11 38,26	14219 1715	787 295	11718 11078.88	1889 1289	17396	
	103.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,4458	24850							
84	104	Е11-110101-1904 Ктр и Кзм=1,05 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	м2 покрытия	7,7	650,18 62,6	11,06 4,92	-5006 -482	-85 -38	-4439 4439.2	-489 -440	-5934	
	104.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1786	24850							
85	105	Е11-110101-1101 Ктр и Кзм=1,05	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	1,1	947,44 490,8	35,28 20,14	1042 540	39 22	463 462.91	528 126	1696	
	105.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0224	20629							
			Итого по разделу: 8. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1									349169	
			Раздел: 9. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ СЕЧ.4-4 л.4										
86	110	Е11-270601-0102 Ктр и Кзм=1,11	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	0,18	6982,15 2095,13	4887,02 1728,68	1257 377	880 311	0	743 160	2160	
87	111	Е11-270601-0103 Ктр и Кзм=1,11	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	0,35	6841,11 2482,14	4358,97 1403,99	2394 869	1525 491	0	1469 389	4172	
88	112	С1225-202-1103	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,53	140072		74238		74238	5939	80177	
89	113	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.5	**Скидки при изменении класса бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20**	м3	0,53	875		-464		-464	-37	-501	
90	114	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.4	**Скидки при изменении класса бетона по прочности на сжатие с В20 на В15**	м3	0,53	1030		-546		-546	-44	-590	
91	115	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,53	284		151		151	12	163	
92	116	Е11-110101-0405 Ктр и Кзм=1,05	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	13	1053,38 540,4	58,36 7,59	13694 7025	759 99	5910 4640.02	6696 1631	22022	
	116.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0229	202798				572.04			
	116.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0074	77199							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	117	Е11-110101-0406 Ктр и Кэм=1,05	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	13	397,45 182,36	30,21 4,24	5167 2371	393 55	2403 2056,37	2280 596	8043	
117.1		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0101	202798				3	2759	8230	
94	118	Е11-080101-0203 Ктр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	1,22628	3964,25 1306,75	2655,25 1112,66	4861 1602	3256 1364	16744	610	18083	
95	119	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,410222	11873		16744			1339	141959	
			Итого по разделу: 9. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ СЕЧ.4-4 л.4										
			Раздел: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 Л.5										
96	120	Е11-010102-0386 Ктр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//**ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**	м3 грунта	17,87	320 0	320 77,52	5718 0	5718 1385	0	997 537	7252	
97	121	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/**ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**	т-км	156,3625	74		11571			926	12497	
98	122	Е11-010101-0332 Ктр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,1891	209,67 11,17	198,5 48,88	1298 69	1229 298	0	264 125	1687	
99	123	Е11-010101-0332 Ктр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	45,7374	230,63 12,28	218,35 52,89	10548 562	9987 2419	0	2146 1015	13709	
100	124	Е11-010205-0102 Ктр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,2535	4221,06 4221,06	0 0	22175 22175	0 0	0	15966 3051	41193	
101	125	Е11-010205-0501 Ктр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,577	1184,71 1184,71	0 0	10161 10161	0 0	0	7316 1398	18875	
102	126	Е11-010104-0402 Ктр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	48,603	55,4 0	55,4 16,14	2693 0	2692 784	0	565 261	3518	
103	127	Е11-010201-0501 Ктр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	48,603	245,59 126,83	118,76 52,56	11936 6164	5773 2555	0	6278 1457	19671	
104	140	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//**СТРЕМЯНКА СХ-22**	т	0,0692	1004968		69544		69544	5564	75108	
105	141	Е11-130301-1406 Ктр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,73	190,48 74,17	4,45 0,76	330 128	7 1	194 168,05	89 34	453	
	141.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	539649							
106	142	Е11-220301-0103 Ктр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//**САЛЬНИК Д80**	км трубопровода	0,002	782403,15 593106,3	159760,37 62255,36	1565 1186	320 125	59 36,75	1298 229	3092	
	142.1	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	0,0004	102092				22,32			
	142.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	143	С1241-102-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2864		5751		5751	460	6211	
108	144	Е11-220301-0104 Ктр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//САЛЬНИК	км трубопровода	0,001	960819,93 720514,32	187939,15 73832,47	960 721	188 74	52	786 140	1886	
	144.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	962				19,24			
	144.2	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	0,0002	102092				18,38			
	144.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				13,95			
109	145	С1241-102-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	4290		4307		4307	345	4652	
110	146	Е11-110101-1101 Ктр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	12,6	947,44 490,8	35,28 20,14	11938 6184	445 254	5309 5302,48	6052 1439	19429	
	146.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,257	20629							
111	147	Е11-110101-1102 Ктр и Кзм=1,05 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	12,6	234,66 12,14	12,1 6,66	2957 153	153 84	2651 2651,24	223 254	3434	
	147.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1285	20629							
112	148	Е11-110101-1903 Ктр и Кзм=1,05	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство	м2 покрытия	12,6	1846,58 222,67	102,11 38,26	23267 2806	1287 482	19175 18129,07	3090 2109	28466	
	148.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,7295	24850							
113	149	Е11-110101-1904 Ктр и Кзм=1,05 К=2	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	12,6	650,18 62,6	11,06 4,92	-8192 -789	-139 -62	-7264 7264,15	-800 -719	-9711	
	149.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,2923	24850							
114	150	Е11-150207-0101 Ктр и Кзм=1,05	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	3	2945,52 2038,26	42,13 23,26	73638 50957	1054 582	21628 18836,38	41231 9190	124058	
	150.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,775	24305							
115	151	Е11-110101-1903 Ктр и Кзм=1,05	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство	м2 покрытия	25	1846,58 222,67	102,11 38,26	46165 5567	2553 957	38045 35970,38	6132 4184	56481	
	151.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	1,4475	24850							
116	152	Е11-110101-1904 Ктр и Кзм=1,05 К=2	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	25	650,18 62,6	11,06 4,92	-16254 -1565	-277 -123	-14413 14413	-1587 -1427	-19268	
	152.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,58	24850							
117	153	Е11-110101-1101 Ктр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3	947,44 490,8	35,28 20,14	2842 1472	105 60	1264 1262,49	1441 343	4626	
	153.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0612	20629							
118	156	Е11-110101-0405 Ктр и Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3	1053,38 540,4	58,36 7,59	3160 1621	175 23	1364 1070,77	1545 376	5082	
	156.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0053	202798				132,01			
	156.1	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0017	77199							
119	157	Е11-110101-1903 Ктр и Кзм=1,05	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство	м2 покрытия	3	1846,58 222,67	102,11 38,26	5540 668	307 115	4565 4316,45	736 502	6778	
	157.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1737	24850							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
120	158	Е11-110101-1904 Кгр и Кзм=1,05 К=2	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	3	650,18 62,6	11,06 4,92	-1951 -188	-33 -15	-1730	-190 -171	-2313	
	158.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх. марки I	т	0,0696	24850				1729,56			
121	159	Е11-110101-1101 Кгр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3	947,44 490,8	35,28 20,14	2842 1472	105 60	1264	1441 343	4626	
	159.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0612	20629				1262,49		431492	
			Итого по разделу: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 Л.5										
			ИТОГО:					909752 236545	95867 33851	561781	230621 91246	1231603	
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика			1,04 %		12 808,67				1 244 411,67	
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными			2 %		24 888,23				1 269 299,90	
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 142 369,91	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9										
			НДС			12 %		137 084,39				1 279 454,30	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 110240024255
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный инженер — Гречеславский А.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата подписания)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002128
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор — Жусупов А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата подписания)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 — Мазанов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор — Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка: **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект: **Теплосеть от П-12 до ул.С.Лазо 9-23**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №27

за **август 2022 (месяц, год) на 2-1-1 Прокладка трубопровода теплосети. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	1	Е12-160101-2401 Ктр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж		4	1443,63	429,08	5775	1716	0	3483	9999	
				задвижка		1014,55	194,83	4058	779		741		
2	2	Е12-160101-2401 Ктр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж		16	1443,63	429,08	23098	6865	0	13932	39992	
				задвижка		1014,55	194,83	16233	3117		2962		
3	3	Е11-240101-0401 Ктр и Кзм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка/Разборка		0,252	839111,97	332055,53	211456	83678	0	151651	392156	
				км трубопровода		507056,44	100813,81	127778	25405		29049		
4	4	Е11-240101-0401 Ктр и Кзм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка/Разборка		0,024	839111,97	332055,53	20139	7970	0	14443	37349	
				км трубопровода		507056,44	100813,81	12169	2420		2767		
5	5	Е12-160101-2201 Ктр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая плит, сегментов и скорлуп. Разборка/Покровный слой- стеклопластик рулонный марки РСТ ТУ6-48-87-97 б=0,5мм (вес 0,185кг/м2)		230	205,98	0	47375	0	0	34111	88005	
				м2 наружной площади разобранной изоляции		205,98	0	47375	0		6518		
6	7	Е12-160101-2202 Ктр и Кзм=1,08	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка (вес 50кг/м3)		282,5	295,8	0	83564	0	0	60167	155229	
				м2 наружной площади разобранной изоляции		295,8	0	83564	0		11498		
7	8	С «EkoLabRecycling»	Перевозка и утилизация ТБО		11,09676	20000		221935		221935		239690	
				т							17755		
8	9	Е11-090305-0301 Ктр и Кзм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5		0,0024	91180,43	7506,55	219	18	6	135	383	
				т конструкций		81271,18	444,53	195	1		28		
	9.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	289955				4,87			
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы									962803	
			Раздел: 2. Врезка проектируемого трубопровода										
9	10	Ц13-121001-0601 Ктр и Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали/Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 32 мм. Присоединение к действующей магистрали		4	15318,58	130,79	61274	523	906	36505	105601	
				присоединение		14961,24	0	59845	0		7822		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода									105601	
			Раздел: 3. Надземная прокладка										
10	11	Е11-240101-0101 Ктр и Кэм=1,11 РС296052)	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	1482949,6 818575,05	652895,26 184402,06	5932 3274	2612 738	46	3972 792	10696	
	11.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				44,64			
11	12	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2123		8492		8492	679	9171	
12	13	С1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	380		760		760	61	821	
13	15	С1241-405-0304	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006/Отвод Ст 57х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	26780		53560		53560	4285	57845	
14	16	С1241-405-0304	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/Отвод с металлической заглушкой изоляции укороченный Ст57х4-90°-ППУ-ОЦ-У-М3П 200	шт.	2	26780		53560		53560	4285	57845	
15	17	С1241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	5833		23332		23332	1867	25199	
16	18	Е11-240106-0101 Ктр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	8	7859,01 3598,64	4078,34 1201,41	62872 28789	32626 9611	1456	38016 8071	108959	
	18.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,128	7190				920,32			
	18.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	278998				379,44			
17	19	С1242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	7881		31524		31524	2522	34046	
18	20	С1242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	13824		55296		55296	4424	59720	
			Итого по разделу: 3. Надземная прокладка									364302	
			Раздел: 4. Подземная прокладка										
19	21	Е11-240108-0101 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,5526	1125763,99 740483,99	377498,05 121388,66	622097 409191	208605 67079	4300	471508 87488	1181093	
	21.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0078	278998				2189,27			
	21.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0009	1031987				912,44			
20	23	С1241-402-0104	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	552,6	7659		4232363		4232363	338589	4570952	
21	26	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	926		2778		2778	222	3000	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	27	Е11-240108-0301 Ктгр и Кзм=1,11	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	22	21133,7	5363,15	464941	117989	4130	377912	910282	
	27.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0075	15582,83	1768,51	342822	38907		67428		
	27.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0009	278998				2086,91			
						1031987				908,15			
23	29	С1242-208-0502	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Бивал ГОСТ 30732-2006	шт.	4	120247		480988		480988	38479	519467	
24	30	С1242-208-0705	Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=501-1000 мм, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006	шт.	2	96922		193844		193844	15508	209352	
25	31	Е11-240108-0201 Ктгр и Кзм=1,11	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°,диаметром 50 мм. Установка	шт.	82	20145,83	4723,35	1651958	387315	15393	1364521	3257798	
	31.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0279	15234,76	1573,83	1249250	129054		241319		
	31.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0033	278998				7778,46			
						1031987				3384,92			
26	32	С1241-406-0110	Тройник параллельный Ст 57-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22263		44526		44526	3562	48088	
27	33	С1241-406-0604	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Тройниковое ответвление с накладкой 4х23,5 Ст57х3,5-38х3,5-1-ППУ-ПЭ	шт.	16	21123		337968		337968	27037	365005	
28	34	С1241-406-0604	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Тройниковое ответвление Ст57х3,5-32х3,5-1ППУ-ПЭ	шт.	4	21123		84492		84492	6759	91251	
29	35	С1241-405-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Отвод Ст57х4-90°-1-ППУ-ПЭ	шт.	40	22930		917200		917200	73376	990576	
30	36	С1241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/Отвод укороченный Ст57х4-90°-1-ППУ-ПЭ-У	шт	6	22930		137580		137580	11006	148586	
31	38	С1241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/Отвод нестандартный Ст57х4-86°-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	22930		91720		91720	7338	99058	
32	39	С1241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/Отвод нестандартный Ст57х4-83°-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	22930		45860		45860	3669	49529	
33	40	С1241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/Отвод нестандартный Ст57х4-61°-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	22930		45860		45860	3669	49529	
34	41	С1241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/Отвод нестандартный Ст57х4-16°-1-ППУ-ПЭ		2	22930		45860		45860		49529	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	42	С1241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22164		44328		44328	3669	47874	
36	43	С1241-413-0104	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	7463		14926		14926	3546	16120	
37	44	С1241-112-0126	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	693		1386		1386	1194	1497	
38	45	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков,длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	184	4915		904360		904360	111	976709	
39	46	С1234-204-0102	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-,звуко- и гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	100,8	2100		211680		211680	72349	228614	
40	47	Ц13-080201-0405 Ктр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	750	7,79 6,93	0,86 0,39	5843 5198	646 293	0	16934 3952	10576	
41	48	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о проходящих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	750	82		61500		61500	780	66420	
42	50	Е11-220701-0201 Ктр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметрим 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,706	36302,66 34527,66	0 0	25630 24377	0 0	1253 1253,15	4920 24133	53744	
	50.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,0126	250					3981		
43	51	Е11-250210-0201 Ктр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,706	768724,81 135741,9	622141,68 132704,38	542720 95834	439232 93689	7654 6500,9	172466 57215	772401	
	51.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	1,8427	3528							
			Итого по разделу: 4. Подземная прокладка									**14717050**	
			Раздел: 5. Узлы пересечения с коммуникациями										
44	52	Е11-221501-0101 Ктр и Кзм=1,11	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	2,5	9759,96 1961,04	1701,55 615,02	24400 4903	4254 1538	15243 8677,82	6376 2462	33238	
	52.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,085	102092				5326,74			
	52.2	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,09	59186					0	96	273
45	53	Е11-130301-1705 Ктр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	5,5	28,48 24,55	3,93 0,76	157 135	21 4		20		
46	54	С1234-401-0102	Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С	л	11	2551		28061		28061	2245	30306	
			Итого по разделу: 5. Узлы пересечения с коммуникациями									63817	
			ИТОГО:					**12235188**	**1294068**	**8426126**	**2777379**	**16213573**	
			В том числе :					**2514990**	**372634**		**1201001**		
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения				**1,04 %**	**168 621,16**				**16 382 194,16**	
			Итого с временными										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		317 643,88					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**16 709 838,04**	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									**15 038 854,24**	
			НДС			12 %		1 804 662,51					
			Итого с НДС									**16 843 516,75**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Организация технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жорсов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маслов М.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.Х.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер аттестата или приказа, подпись)

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 050740002129**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от П-12 до ул.С.Лазо 9-23**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №28

за **август 2022 (месяц, год) на 2-1-2 Земляные работы.Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 27.08.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. Узлы пересечения с коммуникациями										
1	1	Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ		178,19	320	320	57021	57021	0	9945	72322	
				м3 грунта		0	77,52	0	13813		5356		
2	2	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ		1559,1625	74		115378				124608	
				т*км							9230		
3	3	Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		531,995	209,67	198,5	111543	105601	0	22695	144979	
				м3 грунта		11,17	48,08	5942	25578		10741		
4	4	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		51,02	3670,49	0	187268	0	0	134833	347869	
				м3 грунта		3670,49	0	187268	0		25768		
5	5	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		35,64	1184,71	0	42223	0	0	30401	78434	
				м3 грунта		1184,71	0	42223	0		5810		
6	6	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		35,64	3267		116436		116436		125751	
				м3							9315		
7	7	Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		142,55	47,49	47,49	6770	6770	0	1420	8846	
				м3 грунта		0	13,84	0	1973		656		
8	8	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		142,55	3267		465711		465711		502968	
				м3							37257		
9	9	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		583,015	55,4	55,4	32299	32299	0	6775	42199	
				м3 грунта		0	16,14	0	9410		3125		
10	10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		583,015	245,59	118,76	143183	69239	0	75302	235964	
				м3 уплотненного грунта		126,83	52,56	73944	30643		17479		
			Итого по разделу: 5. Узлы пересечения с коммуникациями									1683940	
			ИТОГО:					1277832	270930	582147	281371	1683940	
								309377	81417		124737		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

1	2	3										
			Временные здания и сооружения									
			Итого с временными			2 %		14029				
			Непредвиденные работы и затраты									1 861 933,80
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9			12 %		187 432,06				1 749 365,86
			НДС									
			Итого с НДС									

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

главный инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Экспертизы технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002129
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Масанов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик :

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от П-12 до ул.С..Лазо 9-23**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

Акт выполненных работ №29

за **август 2022** **(месяц, год) на** **2-1-4 Строительные работы. Остаток** **работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 06.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-2-С11-ТС										
1	1	Е11-070601-0101 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство//ДЕМОНТАЖ	м3 сборных конструкций	9,6	7837,54 3993,19	3844,35 1310,61	75240 38335	36906 12582	0	60081 10826	146147	
2	2	Е11-460401-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	0,021	53241,94 24513,86	26206,68 11273,74	1118 515	551 237	53	631 140	1889	
	2.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0055	7190				39,26			
	2.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,042	326				13,69			
3	3	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	24,2	170		4114			329	4443	
4	4	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	121	74		8954			716	9670	
			Итого по разделу: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СМ. 3985-КЭН-2 (4555-2)-2-С11-ТС									162149	
			Раздел: 2. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ л.2										
5	5	Е11-270601-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,18	6982,15 2095,13	4887,02 1728,68	1257 377	880 311	0	743 160	2160	
6	6	Е11-270601-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,35	6841,11 2482,14	4358,97 1403,99	2394 869	1525 491	0	1469 309	4172	
7	7	С1225-202-1103	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,53	140072		74238		74238	5939	80177	
8	8	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.5	Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20	м3	0,53	875		-464		-464	-37	-501	
9	9	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.4 п.4	Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В20 на В15	м3	0,53	1030		-546		-546	-44	-590	
10	10	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,53	284		151		151	12	163	
11	11	Е11-110101-0405 Кзтр и Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	12	1053,38 540,4	58,36 7,59	12641 6485	700 91	5455	6181 1506	20328	
	11.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0211	202798				4283,09			
	11.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0068	77199				528,04			

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
12	12	Е11-110101-0406 Кзтр и Кзм=1,05	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	12	397,45 182,36	30,21 4,24	4769 2188	363 51	2219 1898,19	2105 550	7424	
	12.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0094	202798						113333	
			Итого по разделу: 2. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ л.2										
			Раздел: 3. УТ1										
13	13	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97	2586 478	6449	
	13.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	13.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
14	14	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52	
15	15	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
16	16	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
17	17	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
18	18	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874 805,61	62 84	1128	
	18.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
19	19	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165	2356 406	5474	
	19.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
20	21	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498	233 89	1198	
	21.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
21	22	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13	1205,17 418,16	29,04 4	15667 5436	378 52	9854	5104 1662	22433	
	22.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,2	295				9204		61582	
			Итого по разделу: 3. УТ1										
			Раздел: 4. УТ1. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1										
22	23	Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	2,3	320 0	320 77,52	736 0	736 178	0	128 69	934	
23	24	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	20,125	74		1489			119	1608	
24	25	Е11-010101-0332 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	23,554	209,67 11,17	198,5 48,08	4939 263	4675 1132	0	1005 476	6419	
25	26	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,946	3670,49	0	7143	0	0	5143	13269	

1	2	3	4										
				м3 грунта									
26	27	E11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,825	1184,71 1184,71	0 0	4532 4532	0 0	0	624		
27	28	E11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,675	55,4 0	55,4 16,14	1201 0	1201 350	0	252 116	1569	
28	29	E11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,675	245,59 126,83	118,76 52,56	5323 2749	2574 1139	0	2800 650	8772	
29	30	E11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,83	55756,73 26507,02	13668,46 5668,69	46278 22001	11345 4705	12932	26439 5817	78534	
	30.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0747	21800				1628,46			
	30.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	17,513	221				3870,37			
	30.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0033	1789060				5939,68			
30	31	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0.83	284		236		236	19	255	
31	32	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13332		13332		13332	1067	14399	
32	33	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
33	34	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16226		32452		32452	2596	35048	
34	35	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
35	36	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
36	39	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22	т	0,0346	1004968		34772		34772	2782	37554	
37	40	E11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,865	190,48 74,17	4,45 0,76	165 64	4 1	97 84,02	45 17	226	
	40.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649							
38	41	E11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	5896,48 1894,1	1720,35 363,04	177 57	52 11	68	62 19	258	
39	42	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	26327		790		790	63	853	
40	43	E11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	2,3	947,44 490,8	35,28 20,14	2179 1129	81 46	969	1105 263	3546	
	43.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0469	20629				967,91			
41	44	E11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2,3	234,66 12,14	12,1 6,66	540 28	28 15	484	41 46	627	
	44.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0235	20629				483,96			
42	45	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА	м3	0,23	21381		4918		4918	393	5311	

№ п/п	№ по смете	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Цена	Стоимость	Цена	Стоимость	Цена	Стоимость	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	46	С1235-301-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ПЕНЕТРОН ЗА ДВА РАЗА	кг	4,84	1536	7434		7434		595		8029
44	47	С1235-301-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ПЕНЕКРИТ СЕЧЕНИЕ 3-3	кг	35,325	1219	43061		43061		3445		46506
45	48	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,5	947,44	474	35,28	18	211	240		771
	48.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	490,8	5	20,14	10	210,42	57		
46	51	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,102	20629	22731,2	2655,25	2926	6644	2480		14570
	51.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,2673	9991,4	12662,1	1112,66	1410	6641,92	1079		
			Итого по разделу: 4. УТ1. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1			1306,75	1655,7		1226				312324
			Раздел: 5. УТ2			5241							
47	54	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96	3384,5	10417,34	1771	97	2586		6449
	54.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	8919,8	27,65	3973,93	12,32	63,12	478		
	54.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	20629	2,063			34,08			
48	55	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	286428	48,693		48	48	4		52
49	56	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773	12773		12773	12773	1022		13795
50	57	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436	6436		6436	6436	515		6951
51	58	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798	3798		3798	3798	304		4102
52	59	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	983,25	1720,35	52	874	62		1128
	59.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1	57,95	363,04	11	805,61	84		
53	60	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	2713	308,7	309	165	2356		5474
	60.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	2239,31	17,91	140,17	1,12	165,03	406		
54	62	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3	м3 основания	0,138474	20629	2856,1	1531,38	212	498	233		1198
	62.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	6326,46	963,4	612,05	93,2	497,63	89		
55	63	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,73	1205,17	17752,1	29,04	428	11165	5783		25418
	63.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,352	418,16	14,78	4	0,14	10428,84	1883		
56	64	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	295	50,15						
	64.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	19908,96	3384,5	10417,34	1771	97	2586		6449
	64.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	8919,8	27,65	3973,93	12,32	63,12	478		
57	65	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия		0,17	20629	3,5			34,08			
						286428	48,693		48	48	4		52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	66	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	м3 шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795
59	67	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951
60	68	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102
61	69	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128
	69.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1 26327	363,04	57	11	805,61	84	
62	70	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2139,31	308,7 140,17	2713 2139	309 140	165	1356 406	5474
	70.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	206,29				165,03		
63	72	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498 497,63	233 89	1198
	72.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267						
			Итого по разделу: 5. УТ2									103716
			Раздел: 6. УТ2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2									
64	73	Е11-010102-0332 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	м3 грунта	4,44	342,64 14,3	327,72 82,41	1521 63	1455 366	3 2,77	309 146	1977
	73.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0005	5206						
65	74	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т груза	38,85	74		2875			230	3105
66	75	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	19,5912	209,67 11,17	198,5 48,08	4108 219	3889 942	0	836 396	5339
67	76	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,8088	3670,49 3670,49	0 0	6639 6639	0 0	0	4780 914	12333
68	77	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,21	1184,71 1184,71	0 0	3803 3803	0 0	0	2738 523	7064
69	78	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,19	55,4 0	55,4 16,14	1008 0	1008 294	0	211 97	1317
70	79	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,19	245,59 126,83	118,76 52,56	4467 2307	2160 956	0	2349 545	7362
71	80	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,85	55756,73 26507,02	13668,46 5668,69	47393 22531	11618 4818	13244	27076 5958	80427
	80.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0765	21800				1667,7		
	80.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	17,935	221				3963,63		
	80.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0034	1789060				6082,8		
72	81	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия		0,85	284		241		241		260

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Цена	Стоимость	Кол.	Цена	Стоимость	Кол.	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	82	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	м3 шт.	1	13332	13332		13332	13332	1067		14399
74	83	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773	12773		12773	12773	1022		13795
75	84	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16226	32452		32452	32452	2596		35048
76	85	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11789	11789		11789	11789	943		12732
77	86	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436	6436		6436	6436	515		6951
78	87	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3798	7596		7596	7596	608		8204
79	90	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22	т	0,0346	1004968	34772		34772	34772	2782		37554
80	91	Е11-130301-1406 Ктр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,865	190,48	165	4,45	4	97	45		226
	91.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	74,17	64	0,76	1	84,02	17		
81	92	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	539649	177	1720,35	52	68	62		258
82	93	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	5896,48	57	363,04	11	790	19		853
83	94	Е11-110101-1101 Ктр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	2,3	1894,1	2179	35,28	81	969	63		3546
	94.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0469	26327	1129	20,14	46	967,91	1105		
84	95	Е11-110101-1102 Ктр и Кэм=1,05 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2,3	947,44	540	12,1	28	484	263		627
	95.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0235	490,8	28	6,66	15	483,96	41		
85	96	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА	м3	0,23	20629	4918			4918	46		5311
86	97	С1235-301-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ПЕНЕТРОН ЗА ДВА РАЗА	кг	4,84	21381	7434			7434	393		8029
87	98	С1235-301-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ПЕНЕКРИТ	кг	35,325	1536	43061			43061	595		46506
88	99	Е11-110101-1101 Ктр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,5	1219	474	35,28	18	211	3445		771
	99.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	947,44	245	20,14	10	210,42	240		
89	102	Е11-080101-0202 Ктр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,102	490,8	11011	2655,25	2926	6644	57		14570
	102.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,2673	20629	1440	1112,66	1226	6641,92	2480		
						9991,4					1079		
						1306,75							
						5241							

1	2	3	4												
															328564
			Итого по разделу: 6. УТ2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ 1ШТ												
			Раздел: 7. УТ3 1ШТ												
90	105	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449			
	105.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	8919,8	3973,93	1516	676	63,12	478				
	105.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	20629				34,08					
91	106	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,17	286428		48		48	4	52			
92	107	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795			
93	108	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951			
94	109	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102			
95	110	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128			
	110.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	1894,1	363,04	57	11	805,61	84				
96	111	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474			
	111.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	2239,31	140,17	2239	140	165,03	406				
97	113	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3**	м3 основания	0,138474	20629									
	113.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198			
98	114	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	17,8	1199,13	612,05	166	85	497,63	89				
	114.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	42,72	3267									
			Итого по разделу: 7. УТ3 1ШТ			1205,17	29,04	21452	517	13492	6988	30716			
			Раздел: 8. УТ4 1ШТ			418,16	4	7443	71	12602,4	2275				
						295									
99	115	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449			
	115.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	8919,8	3973,93	1516	676	63,12	478				
	115.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	20629				34,08					
100	116	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,17	286428		48		48	4	52			
101	117	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795			
102	118	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951			
103	119	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102			
104	120	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128			
						1894,1	363,04	57	11		84				

№ п.п	Позиция по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	120.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327						
105	121	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165 165,03	2356 406	5474
	121.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629						
106	123	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498 497,63	233 89	1198
	123.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267						39149
			Итого по разделу: 8. УТ4 1ШТ									
			Раздел: 9. УТ5 1ШТ									
107	124	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97 63,12	2586 478	6449
	124.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08		
	124.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428						52
108	125	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	
109	126	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795
110	127	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951
111	128	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102
112	129	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874 805,61	62 84	1128
	129.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327						
113	130	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165 165,03	2356 406	5474
	130.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629						
114	132	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498 497,63	233 89	1198
	132.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267						39149
			Итого по разделу: 9. УТ5 1ШТ									
			Раздел: 10. УТ6 1ШТ									
115	133	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97 63,12	2586 478	6449
	133.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08		
	133.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428						52
116	134	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	
117	135	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795
118	136	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951
119	137	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	3798		3798		3798		4102

ГОРОД РУДНЫЙ
ЗАКСТАН КОСТАНАЙСКА

№ п/п	по смете	код ресурса											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
120	138	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	шт.	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
				м3		1894,1	363,04	57	11	805,61	84		
	138.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
121	139	Е11-231201-0101 Ктр и Кэм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
						2239,31	140,17	2239	140	165,03	406		
	139.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629							
122	141	Е11-080101-0201 Ктр и Кэм=1,11	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3**	м3 основания	0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
						1199,13	612,05	166	85	497,63	89		
	141.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267						39149	
			Итого по разделу: 10. УТ6 1ШТ										
			Раздел: 11. УТ7 1ШТ										
123	142	Е11-070201-0201 Ктр и Кэм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	
						8919,8	3973,93	1516	676	63,12	478		
	142.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	142.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
124	143	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,17	284		48		48	4	52	
125	144	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	
126	145	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951	
127	146	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	
128	147	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
						1894,1	363,04	57	11	805,61	84		
	147.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
129	148	Е11-231201-0101 Ктр и Кэм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
						2239,31	140,17	2239	140	165,03	406		
	148.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629							
130	150	Е11-080101-0201 Ктр и Кэм=1,11	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3**	м3 основания	0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
						1199,13	612,05	166	85	497,63	89		
	150.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267						39149	
			Итого по разделу: 11. УТ7 1ШТ										
			Раздел: 12. УТ8 1ШТ										
131	151	Е11-070201-0201 Ктр и Кэм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96	10417,34	3385	1771	97	2586	6449	
						8919,8	3973,93	1516	676	63,12	478		
	151.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	151.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
132	152	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	**При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия**	м3	0,17	284		48		48	4	52	
133	153	С1225-101-0606	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795	

ГОРОД РУДНЫЙ КАЗАХСТАН КОСТАНАЙСКАЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	154	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951
135	155	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102
136	156	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874 805,61	62 84	1128
	156.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327						
137	157	Е11-231201-0101 Ктр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165 165,03	2356 406	5474
	157.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629						
138	159	Е11-080101-0201 Ктр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498 497,63	233 89	1198
	159.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267						
			Итого по разделу: 12. УТ8 1ШТ									39149
			Раздел: 13. УТ9 1ШТ									
139	160	Е11-070201-0201 Ктр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,15	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	2986 1338	1563 596	86 55,7	2282 421	5689
	160.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0027	20629				30,07		
	160.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428						
140	161	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,15	284		43		43	3	46
141	162	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12773		12773		12773	1022	13795
142	163	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6436		6436		6436	515	6951
143	165	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02 1894,1	1720,35 363,04	983 57	52 11	874 805,61	62 84	1128
	165.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327						
144	166	Е11-231201-0101 Ктр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04 2239,31	308,7 140,17	2713 2239	309 140	165 165,03	2356 406	5474
	166.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629						
145	168	Е11-080101-0201 Ктр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3	м3 основания	0,138474	6326,46 1199,13	1531,38 612,05	876 166	212 85	498 497,63	233 89	1198
	168.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267						
			Итого по разделу: 13. УТ9 1ШТ									34281
			Раздел: 14. УТ10 1ШТ									
146	169	Е11-070201-0201 Ктр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	19908,96 8919,8	10417,34 3973,93	3385 1516	1771 676	97 63,12	2586 478	6449
	169.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08		
	169.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428						
147	170	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия	м3	0,17	284		48		48	4	52
148	171	С1225-101-0606	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	12773		12773		12773		13795

ГОРОД РУДНЫЙ КАЗАХСТАН КОСТАНАЙСКАЯ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего заработная плата рабочих-строителей	Всего заработная плата машинистов	Всего заработная плата рабочих-строителей	Всего заработная плата машинистов	Стоимость материалов оборудование, мебель, инвентарь	Прочие 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
											1022		
				шт.									
149	172	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	6436		6436		6436		6951	
											515		
				шт.									
150	173	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	3798		3798		3798		4102	
											304		
				шт.									
151	174	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройства//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1128	
				м3		1894,1	363,04	57	11		84		
	174.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
152	175	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5474	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	175.1	212-401-0104-	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
153	177	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 3-3		0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
				м3 основания		1199,13	612,05	166	85		89		
	177.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
			Итого по разделу: 14. УТ10 ШТ									39149	
			ИТОГО:					1083810	114703	762103	231663	1420708	
								189563	41395		105260		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,04 %		14 775,36				1 435 483,36	
			Итого с временными										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		28 709,67				1 464 193,03	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												1 317 773,73	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9										
			НДС			12 %		158 132,85					
			Итого с НДС									1 475 9[illegible],57	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН 170440024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

инженер Греченевский А.В
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"
БИН 050740002127
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

директор Кунусов А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)