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
8	02.08.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
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	45 521 623,72	45 521 623,72
				Итого	1	x	45 521 623,72

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) 02.08.2022

М.П.

Форма 3

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"

Подрядчик: ТОО «EMAAR»

Номер документа	3
Дата составления	26.07.2022 год

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

АКТ № 3

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. 207 189 300,61 тенге	184 990 446,97	22 198 853,64	207 189 300,61
2	Ранее заактированные суммы	44 070 743,19	5 288 489,18	49 359 232,37
3	Сумм аванса, перечисленная Подрядчику	0,00	0,00	0,00
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Подрядчик	41 867 206,03	5 024 064,72	46 891 270,75
5	Виды выполняемых работ	Работы по ремонту/реконструкции местных теплопроводных/отопительных сетей		
6	Сумма фактических расходов, произведенных подрядчиком для выполнения указанных видов работ	84 715 050,08	10 165 806,01	94 880 856,09
7	Сумма выполненных работ за июнь месяц 2022 года, согласно Актов выполненных работ №4,5,6,10,12 от 26.07.2022 г. Ф2	40 644 306,89	4 877 316,83	45 521 623,72
8	Удержание аванса 30%			
9	Удержание резерва 5%	2 032 215,34	243 865,84	2 276 081,19
10	Сумма, требуемая к перечислению Подрядчику для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных и удержание резерва 5%	38 612 091,55	4 633 450,99	43 245 542,53

Заказчик
Товарищество с ограниченной ответственностью

"Рудненская теплосеть"

Адрес: Костанайская область,

г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2
БИН 050740002129
БИК EURIKZKA
ИИК KZ9194807KZT22031653
АО "Евразийский Банк"
Тел.: 87143124740

Директор

Жунусов 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.К. _____
Ф.И.О.и подпись

М.П.
«_____» _____2022 год

КС-3

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненская теплосеть"

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 №3 от 26.07.2022 г.
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июнь 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 июнь) 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."	94 880 856,09	40 644 306,89							4 877 316,83	45 521 623,72
с вычетом удержания аванса и резерва 5%	4 744 043	2 032 215,34								
Итого	90 136 813	38 612 091,55							4 633 450,99	43 245 542,53

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

Директор _____ **Токушева Ж.К.**

Эксперты технического надзора
ТОО "Saulet Trans Servis":

Эксперт _____ **Маканов М.К.**

№KZ84VJE00028173

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

БИН 050740002129

Директор _____ **Жунусов А.К.**

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, 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 №5

за **июнь 2022 (месяц, год) на 7,8,10-1-4 Строительные 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
			Раздел: 1. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 Л.5										
1	1	Е11-010102-0386 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		17,87	320	320	5718	5718	0	997	7252	
				м3 грунта		0	77,52	0	1385		537		
2	2	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ		156,3625	74		11571				12497	
				т-км							926		
3	3	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		6,1891	209,67	198,5	1298	1229	0	264	1687	
				м3 грунта		11,17	48,08	69	298		125		
4	4	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=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		45,7374	230,63	218,35	10548	9987	0	2146	13709	
				м3 грунта		12,28	52,89	562	2419		1015		
5	5	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. 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		5,2535	4221,06	0	22175	0	0	15966	41192	
				м3 грунта		4221,06	0	22175	0		3051		
6	6	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		8,577	1184,71	0	10161	0	0	7316	18875	
				м3 грунта		1184,71	0	10161	0		1398		
7	7	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		48,603	55,4	55,4	2693	2692	0	565	3519	
				м3 грунта		0	16,14	0	784		261		
8	8	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		48,603	245,59	118,76	11936	5773	0	6278	19671	
				м3 уплотненного грунта		126,83	52,56	6164	2555		1457		
9	14	С1225-202-0101	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92		1	83873		83873		83873		90583	Казахстан
				шт.							6710		
10	19	Е11-220301-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//САЛЬНИК Д80		0,002	782403,15	159760,37	1565	320	59	1298	3092	
				км трубопровода		593106,3	62255,36	1186	125		229		

	№ 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
	19.01	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				36,75			
	19.02	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				22,32			
11	20	С1241-102-0174	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,008	3536		7100		7100	568	7668	
12	21	Е11-220301-0106 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,001	1659577,21 / 825955,44	728833,63 / 254026,86	1660 / 826	729 / 254	105 / 48,1	1069 / 218	2947	
	21.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	962				20,42			
	21.2	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				36,27			
	21.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				10		11	
13	22	С1241-102-0226	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,001004	9643		10			1	222703	
			Итого по разделу: 1. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 Л.5										
			Раздел: 2. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ2 1ШТ										
14	50	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	Казахстан 100%
	50.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	50.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
15	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	0,22	284		62		62	5	67	
16	52	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	Казахстан
17	53	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	Казахстан
18	54	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
19	55	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	1129	Казахстан 100%
	55.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
20	56	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	5475	Казахстан 100%
	56.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629							
21	58	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	Казахстан 100%
	58.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267							
22	59	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	5,1	1205,17 / 418,16	29,04 / 4	6146 / 2133	148 / 20	3866 / 3610,8	2002 / 652	8800	
	59.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295						47966	
			Итого по разделу: 2. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ2 1ШТ										
			Раздел: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ										
23	62	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	Казахстан 100%
	62.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	62.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							

	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
24	63	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	0,22	284		62		62	5	67	
25	64	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	Казахстан
26	65	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	Казахстан
27	66	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
28	67	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	1129	
	67.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
29	68	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	5475	
	68.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
30	70	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	
	70.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
31	71	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866	2002 652	8800	
	71.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ									47966	
			Раздел: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ										
32	74	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	
	74.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	74.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
33	75	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	0,22	284		62		62	5	67	
34	76	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	Казахстан
35	77	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	Казахстан
36	78	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
37	79	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	1129	
	79.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
38	80	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	5475	
	80.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
39	82	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	

	Позиция 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
				м3 основания		1199,13	612,05	166	85		89		
	82.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
40	83	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	5,1	1205,17 / 418,16	29,04 / 4	6146 / 2133	148 / 20	3866	2002 / 652	8800	
	83.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ									47966	
			Раздел: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ										
41	90	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	
	90.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	90.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
42	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	0,22	284		62		62	5	67	
43	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	Казахстан
44	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	Казахстан
45	94	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
46	95	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	1129	
	95.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
47	96	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	5475	
	96.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
48	98	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	
	98.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
49	99	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	5,1	1205,17 / 418,16	29,04 / 4	6146 / 2133	148 / 20	3866	2002 / 652	8800	
	99.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ									47966	
			Раздел: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ										
50	102	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	
	102.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	102.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
51	103	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	0,22	284		62		62	5	67	
52	104	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	Казахстан

	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
53	105	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	Казахстан
54	106	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
55	107	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	62 84	1129	
	107.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
56	108	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	2356 406	5475	
	108.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
57	110	Е11-080101-0201 Кзтр 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	
	110.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
58	111	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866	2002 652	8800	
	111.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ									47966	
			Раздел: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ										
59	118	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	2586 478	6449	
	118.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	118.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
60	119	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	0,22	284		62		62	5	67	
61	120	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	Казахстан
62	121	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	Казахстан
63	122	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
64	123	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	62 84	1129	
	123.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
65	124	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	2356 406	5475	
	124.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
66	126	Е11-080101-0201 Кзтр 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	
	126.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
67	127	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866	2002 652	8800	
	127.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			

	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
			Итого по разделу: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ									47966	
			Раздел: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ8 1ШТ										
68	130	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		
	130.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	130.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
69	131	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	0,22	284		62		62	5	67	
70	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	Казахстан
71	133	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	Казахстан
72	134	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
73	135	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		
	135.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
74	136	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
						2239,31	140,17	2239	140		406		
	136.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
75	138	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	
						1199,13	612,05	166	85		89		
	138.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
76	139	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	5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
						418,16	4	2133	20		652		
	139.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ8 1ШТ									47966	
			Раздел: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ9 1ШТ										
77	142	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		
	142.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	142.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
78	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	0,22	284		62		62	5	67	
79	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	Казахстан
80	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	Казахстан
81	146	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
82	147	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		

	Позиция 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
	147.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
83	148	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
						2239,31	140,17	2239	140		406		
	148.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
84	150	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
						1199,13	612,05	166	85		89		
	150.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
85	151	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	5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
						418,16	4	2133	20		652		
	151.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ9 1ШТ									47966	
			Раздел: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ11-1 1ШТ										
86	158	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	
						8919,8	3973,93	1516	676		478		
	158.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	158.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
87	159	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	0,22	284		62		62		67	
											5		
88	160	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		13795	Казахстан
											1022		
89	161	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		6951	Казахстан
											515		
90	162	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798		4102	Казахстан
											304		
91	163	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		
	163.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
92	164	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
						2239,31	140,17	2239	140		406		
	164.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
93	166	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4	м3 основания	0,138474	6326,46	1531,38	876	212	498	233	1198	
						1199,13	612,05	166	85		89		
	166.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
94	167	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	5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
						418,16	4	2133	20		652		
	167.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ11-1 1ШТ									47966	
			Раздел: 11. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ11-2 1ШТ										
95	170	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	
						8919,8	3973,93	1516	676		478		
	170.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	170.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			

	позиция 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
96	171	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	0,22	284		62		62	5	67	
97	172	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	Казахстан
98	173	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	Казахстан
99	174	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
100	175	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		
	175.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
101	176	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
						2239,31	140,17	2239	140		406		
	176.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
102	178	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	
						1199,13	612,05	166	85		89		
	178.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
103	179	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	5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
						418,16	4	2133	20		652		
	179.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 11. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ11-2 1ШТ									47966	
			Раздел: 12. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ12 1ШТ										
104	182	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	
						8919,8	3973,93	1516	676		478		
	182.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	182.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
105	183	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	0,22	284		62		62	5	67	
106	184	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	Казахстан
107	185	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	Казахстан
108	186	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
109	187	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		
	187.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
110	188	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Люки. Установка	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
						2239,31	140,17	2239	140		406		
	188.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
111	190	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	

	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
				м3 основания		1199,13	612,05	166	85		89		
	190.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
112	191	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
				м2 поверхности		418,16	4	2133	20		652		
	191.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 12. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ12 1ШТ									47966	
			Раздел: 13. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ13 1ШТ										
113	194	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		
	194.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	194.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
114	195	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**		0,22	284		62		62		67	
				м3							5		
115	196	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	Казахстан
				шт.							1022		
116	197	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	Казахстан
				шт.							515		
117	198	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		1	3798		3798		3798		4102	Казахстан
				шт.							304		
118	199	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
				м3		1894,1	363,04	57	11		84		
	199.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
119	200	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Люки. Установка**		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	200.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
120	202	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		
	202.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
121	203	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
				м2 поверхности		418,16	4	2133	20		652		
	203.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 13. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ13 1ШТ									47966	
			Раздел: 14. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ10-1 1ШТ										
122	206	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		
	206.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	206.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
123	207	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**		0,22	284		62		62		67	
				м3							5		
124	208	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	Казахстан
				шт.							1022		

...позиция 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
125	209	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	Казахстан
126	210	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
127	211	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	1129	Казахстан 100%
	211.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
128	212	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	5475	Казахстан 100%
	212.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629							
129	214	Е11-080101-0201 Кзтр 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	498 497,63	233 89	1198	Казахстан 100%
	214.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267							
130	215	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866 3610,8	2002 652	8800	
	215.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295						47966	
			Итого по разделу: 14. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ10-1 1ШТ										
			Раздел: 15. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ14 1ШТ										
131	278	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	Казахстан 100%
	278.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				34,08			
	278.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428							
132	279	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	0,22	284		62		62	5	67	
133	280	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	Казахстан
134	281	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	Казахстан
135	282	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
136	283	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	1129	Казахстан 100%
	283.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327							
137	284	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	5475	Казахстан 100%
	284.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629							
138	285	Е11-080101-0201 Кзтр 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	498 497,63	233 89	1198	Казахстан 100%
	285.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267							
139	286	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866 3610,8	2002 652	8800	
	286.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295							

	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
			Итого по разделу: 15. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ14 1ШТ									47966	
			Раздел: 16. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ17 1ШТ										
140	322	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		
	322.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	322.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
141	323	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	0,22	284		62		62	5	67	
142	324	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	Казахстан
143	325	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	Казахстан
144	326	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
145	327	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		
	327.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
146	328	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
						2239,31	140,17	2239	140		406		
	328.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
147	330	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	
						1199,13	612,05	166	85		89		
	330.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
148	331	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	5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
						418,16	4	2133	20		652		
	331.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
149	334	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		
	334.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	334.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
150	335	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	0,22	284		62		62	5	67	
151	336	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	Казахстан
152	337	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	Казахстан
153	338	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
154	339	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		
	339.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%

№ 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
155	340	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	2356 / 406	5475	
	340.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
156	342	Е11-080101-0201 Кзтр 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	
	342.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
157	343	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	5,1	1205,17 / 418,16	29,04 / 4	6146 / 2133	148 / 20	3866	2002 / 652	8800	
	343.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 16. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ17 1ШТ									95932	
			Раздел: 17. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ18 1ШТ										
158	350	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	2586 / 478	6449	
	350.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	350.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
159	351	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	0,22	284		62		62	5	67	
160	352	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	Казахстан
161	353	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	Казахстан
162	354	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
163	355	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	62 / 84	1129	
	355.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
164	356	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	2356 / 406	5475	
	356.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
165	358	Е11-080101-0201 Кзтр 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	
	358.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
166	359	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	5,1	1205,17 / 418,16	29,04 / 4	6146 / 2133	148 / 20	3866	2002 / 652	8800	
	359.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 17. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ18 1ШТ									47966	
			Раздел: 18. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ19 1ШТ										
167	362	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	2586 / 478	6449	
	362.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	362.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
168	363	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	0,22	284		62		62	5	67	

№ 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
169	364	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	Казахстан
170	365	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	Казахстан
171	366	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
172	367	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		
	367.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
173	368	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
						2239,31	140,17	2239	140		406		
	368.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
174	370	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	
						1199,13	612,05	166	85		89		
	370.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
175	371	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	5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
						418,16	4	2133	20		652		
	371.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 18. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ19 1ШТ									47966	
			Раздел: 19. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ21 1ШТ										
176	394	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,15	19908,96	10417,34	2986	1563	86	2282	5689	
						8919,8	3973,93	1338	596		421		
	394.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0027	20629				55,7			Казахстан 100%
	394.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				30,07			
177	395	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	0,2	284		57		57	5	62	
178	396	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	Казахстан
179	397	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	Казахстан
180	399	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		
	399.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
181	400	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Люки. Установка**	шт.	1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
						2239,31	140,17	2239	140		406		
	400.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
182	402	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	
						1199,13	612,05	166	85		89		
	402.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
183	403	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	5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
						418,16	4	2133	20		652		

№ 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
403.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295					3610,8		43099	
		Итого по разделу: 19. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ21 1ШТ											
		Раздел: 20. УТ21. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2											
184	406	Е11-010102-0386 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. 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	2,4	352 0	352 85,27	845 0	845 205	0	147 79	1071	
185	407	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	21	74		1554			124	1678	
186	408	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=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	29,481	230,63 12,28	218,35 52,89	6799 362	6437 1559	0	1383 654	8836	
187	409	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. 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	2,219	4221,06 4221,06	0 0	9367 9367	0 0	0	6744 1289	17400	
188	410	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,395	1184,71 1184,71	0 0	5207 5207	0 0	0	3749 716	9672	
189	411	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	24,905	55,4 0	55,4 16,14	1380 0	1380 402	0	289 133	1802	
190	412	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24,905	245,59 126,83	118,76 52,56	6116 3159	2958 1309	0	3217 747	10080	
191	413	Е11-221301-0102 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	
413.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0747	21800					1628,46			Казахстан 100%
413.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	17,513	221					3870,37			Казахстан 100%
413.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0033	1789060					5939,68			
192	414	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	
193	415	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	Казахстан
194	416	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	Казахстан
195	417	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	Казахстан
196	418	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	Казахстан

№ 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
				шт.						515		
197	419	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3798		3798	3798	304	4102	Казахстан
198	423	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=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	227	Казахстан 100%
423.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649							
199	424	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	
200	425	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	26327		790		790	63	853	Казахстан
201	426	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	410	
426.1	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			
426.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	278998					1,67			
202	427	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	Казахстан
203	428	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	1,8	947,44 / 490,8	35,28 / 20,14	1705 / 883	63 / 36	758	865 / 206	2776	
428.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0367	20629					757,5			Казахстан 100%
204	429	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	1,8	234,66 / 12,14	12,1 / 6,66	422 / 22	22 / 12	379	32 / 36	490	
429.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0184	20629					378,75			Казахстан 100%
205	430	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА	м3	0,54	21381		11546		11546	924	12470	Казахстан
206	431	Е11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство	м2 покрытия	1,8	1846,58 / 222,67	102,11 / 38,26	3324 / 401	184 / 69	2739	441 / 301	4066	
431.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1042	24850					2589,87			Казахстан 100%
207	432	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	1,8	650,18 / 62,6	11,06 / 4,92	-1170 / -113	-20 / -9	-1038	-114 / -103	-1387	
432.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,0418	24850					1037,74			Казахстан 100%
208	433	Е11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство	м2 покрытия	8,41	1846,58 / 222,67	102,11 / 38,26	15530 / 1873	859 / 322	12798	2063 / 1407	19000	
433.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,4869	24850					12100,43			Казахстан 100%
209	434	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	8,41	650,18 / 62,6	11,06 / 4,92	-5468 / -526	-93 / -41	-4849	-534 / -480	-6482	
434.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1951	24850					4848,53			Казахстан 100%
210	435	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,5	947,44 / 490,8	35,28 / 20,14	474 / 245	18 / 10	211	240 / 57	771	
435.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	20629					210,42			Казахстан 100%
211	436	Е11-080101-0303 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,5	3546,42 / 326,84	10,68 / 2,71	1773 / 163	5 / 1	1604	153 / 154	2080	
436.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0125	15656					195,7			Казахстан 100%
436.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	862					1331,79			Казахстан 100%

	й 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
			Итого по разделу: 20. УТ21. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2									239740	
			Раздел: 21. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ22-2 1ШТ										
212	454	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=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		
	454.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	454.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
213	455	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**		0,22	284		62		62		67	
				м3							5		
214	456	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	Казахстан
				шт.							1022		
215	457	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	Казахстан
				шт.							515		
216	458	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		1	3798		3798		3798		4102	Казахстан
				шт.							304		
217	459	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**		0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
				м3		1894,1	363,04	57	11		84		
	459.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
218	460	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Люки. Установка**		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	460.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
219	462	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=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		
	462.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
220	463	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
				м2 поверхности		418,16	4	2133	20		652		
	463.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
221	466	Е11-010102-0386 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. 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**		2,4	352	352	845	845	0	147	1071	
				м3 грунта		0	85,27	0	205		79		
222	467	С3412-102-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**		21	74		1554				1678	
				т·км							124		
223	468	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,11 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=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**		29,481	230,63	218,35	6799	6437	0	1383	8836	
				м3 грунта		12,28	52,89	362	1559		654		
224	469	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. 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**		2,219	4221,06	0	9367	0	0	6744	17400	

	№ 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
				м3 грунта		4221,06	0	9367	0		1289		
225	470	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		4,395	1184,71	0	5207	0	0	3749	9672	
				м3 грунта		1184,71	0	5207	0		716		
226	471	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		24,905	55,4	55,4	1380	1380	0	289	1802	
				м3 грунта		0	16,14	0	402		133		
227	472	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		24,905	245,59	118,76	6116	2958	0	3217	10080	
				м3 уплотненного грунта		126,83	52,56	3159	1309		747		
228	473	Е11-221301-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых		0,63	55756,73	13668,46	35127	8611	9816	20068	59611	
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		26507,02	5668,69	16699	3571		4416		
	473.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0567	21800				1236,06			Казахстан 100%
	473.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	13,293	221				2937,75			Казахстан 100%
	473.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0025	1789060				4508,43			
229	474	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	
230	475	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	Казахстан
231	476	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	Казахстан
232	477	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	Казахстан
233	478	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	Казахстан
234	479	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3798		11394		11394	912	12306	Казахстан
235	482	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22	т	0,0346	1004968		34772		34772	2782	37554	Казахстан
236	483	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,865	190,48	4,45	165	4	97	45	227	
				м2		74,17	0,76	64	1		17		
	483.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649				84,02			Казахстан 100%
237	484	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/		0,03	5896,48	1720,35	177	52	68	62	258	
				м3		1894,1	363,04	57	11		19		
238	485	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/	м3	0,03	26327		790		790	63	853	Казахстан
239	486	Е11-220301-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0003	680094,27	100375,18	204	30	7	176	410	
				км трубопровода		555762,57	37712,74	167	11		30		
	486.1	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			
	486.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	278998				1,67			
240	487	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	Казахстан
241	488	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство		1,8	947,44	35,28	1705	63	758	865	2776	
				м2 стяжки		490,8	20,14	883	36		206		
	488.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0367	20629				757,5			Казахстан 100%

№ 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
242	489	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	1,8	234,66	12,1	422	22	379	32	490	
						12,14	6,66	22	12		36		Казахстан 100%
	489.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0184	20629				378,75			
243	490	С1212-101-1701	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА**	м3	0,54	21381		11546		11546	924	12470	Казахстан
244	491	Е11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство**	м2 покрытия	1,8	1846,58	102,11	3324	184	2739	441	4066	
						222,67	38,26	401	69		301		Казахстан 100%
	491.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,1042	24850				2589,87			
245	492	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	1,8	650,18	11,06	-1170	-20	-1038	-114	-1387	
						62,6	4,92	-113	-9		-103		Казахстан 100%
	492.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,0418	24850				1037,74			
246	493	Е11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство**	м2 покрытия	9,2	1846,58	102,11	16989	939	14001	2256	20785	
						222,67	38,26	2049	352		1540		Казахстан 100%
	493.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,5327	24850				13237,1			
247	494	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	9,2	650,18	11,06	-5982	-101	-5304	-584	-7091	
						62,6	4,92	-576	-45		-525		Казахстан 100%
	494.1	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,2134	24850				5303,98			
248	495	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	0,5	947,44	35,28	474	18	211	240	771	
						490,8	20,14	245	10		57		Казахстан 100%
	495.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	20629				210,42			
249	496	Е11-080101-0303 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	0,5	3546,42	10,68	1773	5	1604	153	2080	
						326,84	2,71	163	1		154		Казахстан 100%
	496.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0125	15656				195,7			Казахстан 100%
	496.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	862				1331,79			
			Итого по разделу: 21. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ22-2 1ШТ									298198	
			Раздел: 22. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ23 1ШТ										
250	502	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	
						8919,8	3973,93	1516	676		478		Казахстан 100%
	502.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
	502.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
251	503	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	0,22	284		62		62	5	67	
252	504	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	Казахстан
253	505	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	Казахстан
254	506	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
255	507	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	м3	0,03	32750,02	1720,35	983	52	874	62	1129	
						1894,1	363,04	57	11		84		Казахстан 100%
	507.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			

№ 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
256	508	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	2356 406	5475	
	508.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
257	510	Е11-080101-0201 Кзтр 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	
	510.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
258	511	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866	2002 652	8800	
	511.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 22. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ23 1ШТ									47966	
			Раздел: 23. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ24 1ШТ										
259	514	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	2586 478	6449	
	514.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	514.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
260	515	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	0,22	284		62		62	5	67	
261	516	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	Казахстан
262	517	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	Казахстан
263	518	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
264	519	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	62 84	1129	
	519.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
265	520	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	2356 406	5475	
	520.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
266	522	Е11-080101-0201 Кзтр 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	
	522.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
267	523	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866	2002 652	8800	
	523.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
268	526	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	2586 478	6449	
	526.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	526.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
269	527	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	0,22	284		62		62	5	67	
270	528	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	Казахстан

№ 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
				шт.							1022		
271	529	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	Казахстан
272	530	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
273	531	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	1129	
	531.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
274	532	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	5475	
	532.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
275	534	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	
	534.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
276	535	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866	2002 652	8800	
	535.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 23. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ24 1ШТ									95932	
			Раздел: 24. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ25 1ШТ										
277	542	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	
	542.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			Казахстан 100%
	542.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
278	543	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	0,22	284		62		62	5	67	
279	544	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	Казахстан
280	545	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	Казахстан
281	546	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3798		3798		3798	304	4102	Казахстан
282	547	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	1129	
	547.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			Казахстан 100%
283	548	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	5475	
	548.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
284	550	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	
	550.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
285	551	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	5,1	1205,17 418,16	29,04 4	6146 2133	148 20	3866	2002 652	8800	

№ 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
551.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295					3610,8			
286	554	**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**		**Казахстан 100%**
554.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
554.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
287	555	**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**	**0,22**	**284**		**62**		**62**	**5**	**67**	
288	556	**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**	**1022**	**13795**	**Казахстан**
289	557	**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**	**515**	**6951**	**Казахстан**
290	558	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**1**	**3798**		**3798**		**3798**	**304**	**4102**	**Казахстан**
291	559	**Е11-080101-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	**0,03**	**32750,02**	**1720,35**	**983**	**52**	**874**	**62**	**1129**	
			м3		**1894,1**	**363,04**	**57**	**11**		**84**		**Казахстан 100%**
292.1	211-101-3001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	26327				805,61			
292	560	**Е11-231301-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Люки. Установка**	**1**	**2713,04**	**308,7**	**2713**	**309**	**165**	**2356**	**5475**	
			шт.		**2239,31**	**140,17**	**2239**	**140**		**406**		**Казахстан 100%**
301.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			
293	561	**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**		**Казахстан 100%**
563.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			
294	563	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**5,1**	**1205,17**	**29,04**	**6146**	**148**	**3866**	**2002**	**8800**	
			м2 поверхности		**418,16**	**4**	**2133**	**20**		**652**		
563.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,24	295				3610,8			
		Итого по разделу: 24. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ25 1ШТ									**95932**	
		Раздел: 25. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ27 1ШТ										
295	566	**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**		**Казахстан 100%**
566.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0031	20629				63,12			
566.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	286428				34,08			
296	567	**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**	**0,22**	**284**		**62**		**62**	**5**	**67**	
297	568	**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**	**1022**	**13795**	**Казахстан**
298	569	**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**	**515**	**6951**	**Казахстан**
299	570	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**1**	**3798**		**3798**		**3798**	**304**	**4102**	**Казахстан**
300	571	**С1212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/**	**0,03**	**26814**		**804**		**804**	**64**	**868**	**Казахстан**

№ 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
301	572	Е11-231201-0101 Ктгр и Кэм=1,11	Люки. Установка		1	2713,04	308,7	2713	309	165	2356	5475	
				шт.		2239,31	140,17	2239	140		406		
	572 1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20629				165,03			Казахстан 100%
302	574	Е11-080101-0201 Ктгр и Кэм=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		
	574 1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1523	3267				497,63			Казахстан 100%
303	575	Е11-080101-0307 Ктгр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпича, бетона		5,1	1205,17	29,04	6146	148	3866	2002	8800	
				м2 поверхности		418,16	4	2133	20		652		
	575 1	201-105-0004	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 10003-2000	кг	12,24	295				3610,8			
			Итого по разделу: 25. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ27 1ШТ									47705	
			ИТОГО:					1501514	136496	1069058	308313	1954663	
								281282	48059		144836		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**20328**					
			Итого с временными									**1974990**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**39500**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2014490**	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									**1 813 041,00**	
			НДС			**12 %**		**217 564,92**					
			Итого с НДС									**2 030 605,92**	

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, 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, 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)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 170

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 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 №6

за **июнь 2022 (месяц, год) на 7,8,10-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети. 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
			Раздел: 1. Врезка проектируемого трубопровода										
1	1	Ц13-121001-0604 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей магистрали**		2	28148,41	339,23	56297	678	720	33488	96968	
				присоединение		27449,28	0	54899	0		7183		
2	2	Ц13-121001-0601 Кзтр и Кэм=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**		56	15318,58	130,79	857840	7324	12687	511076	1478430	
				присоединение		14961,24	0	837829	0		109514		
			Итого по разделу: 1. Врезка проектируемого трубопровода									1575398	
			Раздел: 2. Подземная прокладка										
3	3	Е11-240108-0102 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 70 мм. Прокладка бесканальная**		0,024	1163805,57	381689,58	27931	9161	231	21281	53149	
				км труб		772483,61	123202,17	18540	2957		3937		
	3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278998				127,22			
	3.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0	1031987				44,58			
4	5	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/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 38 мм. Прокладка бесканальная**		0,03	1125763,99	377498,05	33773	11325	233	25598	64121	
				км труб		740483,99	121388,66	22215	3642		4750		
	5.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998				118,85			
	5.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0	1031987				49,54			
5	6	С1241-402-0205	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**		24	10580		253920		253920		274234	Казахстан
				м							20314		
6	10	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**		52	21133,7	5363,15	1098952	278884	9761	893247	2151575	
				шт.		15582,83	1768,51	810307	91963		159376		
	10.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0177	278998				4932,68			

№ 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
	10.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0021	1031987				2146,53			
7	11	**Е11-240106-0101 Кзтр и Кзм=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	
	11.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,128	7190				920,32			
	11.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	278998				379,44			
8	12	**Е11-240106-0102 Кзтр и Кзм=1,11**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка/Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 65 мм. Установка**	комплект	4	12556,22 / 5741,19	6552,15 / 1910,81	50225 / 22965	26208 / 7643	1052	30302 / 6442	86969	
	12.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	7190				690,24			
	12.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	278998				200,88			
9	13	**Е11-240106-0103 Кзтр и Кзм=1,11**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект	2	13663,09 / 6344,43	6955,44 / 1999,49	27326 / 12689	13911 / 3999	726	16521 / 3508	47355	
	13.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,06	7190				431,4			
	13.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,46	326				149,96			
10	14	**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	**Казахстан**
11	16	**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	
12	17	**С1242-208-0704**	**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 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	91727		183454		183454	14676	198130	**Казахстан**
13	18	**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	**Казахстан**
14	19	**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.	4	10664		42656		42656	3412	46068	**Казахстан**
15	21	**С1242-202-0307**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	4	13569		54276		54276	4342	58618	**Казахстан**
16	22	**С1242-103-0303**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	82856		165712		165712	13257	178969	
17	27	**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	
18	28	**С1241-112-0147**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	2679		10716		10716	857	11573	**Казахстан**
19	29	**С1241-112-0132**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	1375		8250		8250	660	8910	
20	33	**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	

№ 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
21	34	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		54	7,79	0,86	421	46	0	285	762	
				м кабели		6,93	0,39	374	21		56		
22	35	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		54	82		4428		4428		4782	
				м							354		
23	36	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм/Манжета стенового ввода СВ-160		2	5388		10776		10776		11638	
				шт.							862		
24	41	Е11-220701-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции		0,024	38502,66	0	924	0	95	820	1884	
				км трубопровода		34527,66	0	829	0		140		
	41.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3816	250				95,4			Казахстан 100%
25	42	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции		0,03	36302,66	0	1089	0	53	1025	2283	
				км трубопровода		34527,66	0	1036	0		169		
	42.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,213	250				53,25			Казахстан 100%
26	43	Е11-250210-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,054	768724,81	622141,68	41511	33596	585	13191	59078	
				км трубопровода		135741,9	132704,38	7330	7166		4376		
	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	0,1409	3528				497,24			
			Итого по разделу: 2. Подземная прокладка									4005321	
			ИТОГО:					3582481	413759	1350919	1584850	5580719	
								1817802	127002		413388		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**58039**					
			Итого с временными									**5638759**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**112775**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**5751534**	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									**5 176 380,60**	
			НДС			**12 %**		**621 165,67**					
			Итого с НДС									**5 797 546,27**	

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)
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 Д.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)

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 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 №12

за **июнь 2022** (месяц, год) на **1-1-1 Прокладка трубопровода тепловых сетей. 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
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	3	Е11-240101-0401 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка/Разборка**	км трубопровода	0,031	839111,97	332055,53	26012	10293	0	18656	48241	
	3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		507056,44	100813,81	15719	3125		3573		
						278998							
2	4	Е11-240101-0402 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка/разборка**	км трубопровода	0,09176	849765,81	337810,28	77975	30998	0	55846	144527	
	4.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		511955,53	102796,22	46977	9433		10706		
						278998							
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы									192768	
			Раздел: 2. Врезка проектируемого трубопровода										
3	9	Ц13-121001-0601 Кзтр и Кэм=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	14	15318,58	130,79	214460	1831	3172	127769	369607	
						14961,24	0	209457	0		27378		
4	10	Ц13-121001-0602 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 76 мм. Присоединение к действующей магистрали/Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 65 мм. Присоединение к действующей магистрали**	присоединение	2	18755,11	161,24	37510	322	589	22325	64622	
						18299,52	0	36599	0		4787		
			Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода									434229	
			Раздел: 3. Подземная прокладка										
5	11	Е11-240108-0102 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 70 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,2145	1163805,57	381689,58	249636	81873	2066	190203	475026	
	11.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	772483,61	123202,17	165698	26427		35187		
	11.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0004	278998				1137,06			
						1031987				398,45			
6	13	Е11-240101-0102 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,002	1501780,33	659609,29	3004	1319	27	2012	5417	
	13.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	828437,4	187706,08	1657	375		401		
						278998				26,23			
7	14	С1241-402-0205	**Труба Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	214,5	10580		2269410		2269410		2450963	Казахстан
											181553		

№ 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
8	16	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	2	926		1852		1852	148	2000	
9	20	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.	2	21133,7	5363,15	42267	10726	375	34356	82753	
						15582,83	1768,51	31166	3537		6130		
	20.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	278998				189,72			
	20.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	1031987				82,56			
10	21	Е11-240106-0102 Кзтр и Кзм=1,11	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка/Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 65 мм. Установка**	комплект	2	12556,22	6552,15	25112	13105	526	15151	43484	
						5741,19	1910,81	11482	3822		3221		
	21.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,048	7190				345,12			
	21.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998				100,44			
11	22	Е11-240106-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка/Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 15 мм. Установка**	комплект	2	7859,01	4078,34	15718	8157	364	9504	27240	
						3598,64	1201,41	7197	2403		2018		
	22.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,032	7190				230,08			
	22.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	278998				94,86			
12	24	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	25	С1242-202-0307	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	2	13569		27138		27138	2171	29309	Казахстан
14	26	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	Казахстан
15	27	Е11-240108-0202 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 70 мм. Установка**	шт.	32	21088,79	4859,04	674841	155489	7209	559048	1332600	
						16004,46	1642,25	512143	52552		98711		
	27.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0144	278998				4017,57			
	27.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0013	1031987				1320,94			
16	29	С1241-406-0505	**Тройниковое ответвление Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	14	26761		374654		374654	29972	404626	Казахстан
17	31	С1241-405-0305	**Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	35076		140304		140304	11224	151528	Казахстан
18	33	С1241-405-0202	**Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	8	33237		265896		265896	21272	287168	Казахстан
19	34	С1241-405-0202	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм/Отвод Ст76х4-50°-2ППУ-ПЭ**	шт.	2	33237		66474		66474	5318	71792	Казахстан
20	35	С1241-405-0202	**Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Отвод укороченный Ст76х4-90°-2ППУ-ПЭ-У**	шт.	2	33237		66474		66474	5318	71792	Казахстан
21	38	С1241-112-0132	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	1375		2750		2750	220	2970	

№ 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
22	41	С1241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006		55	6556		360580		360580		389426	
				комплект							28846		
23	44	С1234-204-0102	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3		57,6	2100		120960		120960		130637	Казахстан
				м2							9677		
24	45	П13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		220,5	7,79	0,86	1718	190	0	1162	3109	
				м кабели		6,93	0,39	1528	86		229		
25	46	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		220,5	82		18081		18081		19527	
				м							1446		
26	48	Е11-220701-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции		0,2145	38502,66	0	8259	0	853	7332	16838	
				км трубопровода		34527,66	0	7406	0		1247		
	48.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,4106	250				852,64			Казахстан 100%
27	49	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции		0,006	36302,66	0	218	0	11	205	457	
				км трубопровода		34527,66	0	207	0		34		
	49.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0426	250				10,65			Казахстан 100%
28	50	Е11-250210-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,2205	768724,81	622141,68	169504	137182	2390	53865	241239	
				км трубопровода		135741,9	132704,38	29931	29261		17870		
	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	0,5755	3528				2030,38			
			Итого по разделу: 3. Подземная прокладка									6516658	
			ИТОГО:					5517063	451485	3988411	1097434	7143655	
								1077167	131021		529158		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**74294**					
			Итого с временными									**7217949**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**144359**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**7362308**	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									**6 626 077,20**	
			НДС			**12 %**		**795 129,26**					
			Итого с НДС									**7 421 206,46**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора "ТОО "Saulet Plus 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, подпись)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Макинов 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 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 №10

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

Составлен (а) в текущих ценах на 27.07.2022

№ 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
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	1	Е12-160101-2402 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	4	2325,13	429,08	9301	1716	0	6022	16549	
						1896,05	194,83	7584	779		1226		
2	2	Е12-160101-2401 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	4	1443,63	429,08	5775	1716	0	3483	9999	
						1014,55	194,83	4058	779		741		
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/Демонтаж	км трубопровода	0,94	866711,83	344958,11	814709	324261	0	582123	1508579	
						521753,72	103781,42	490448	97555		111747		
4	4	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/Демонтаж	км трубопровода	0,0753	839111,97	332055,53	63185	25004	0	45315	117180	
						507056,44	100813,81	38181	7591		8680		
5	9	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	0,098	91180,43	7506,55	8936	736	235	5526	15619	
						81271,18	444,53	7965	44		1157		
	9.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	289955				198,91		1667926	
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы										
			Раздел: 2. Врезка проектируемого трубопровода										
6	10	Ц13-121001-0604 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	28148,41	339,23	56297	678	720	33488	96968	
						27449,28	0	54899	0		7183		
7	11	Ц13-121001-0603 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	6	18784,9	172,04	112709	1032	1880	66976	194060	
						18299,52	0	109797	0		14375		
8	12	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	присоединение	6	15318,58	130,79	91911	785	1359	54758	158403	
						14961,24	0	89767	0		11734		
9	13	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	10	15318,58	130,79	153186	1308	2266	91264	264006	
						14961,24	0	149612	0		19556		
			Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода									713437	

№ 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: 3. Подземная прокладка										
10	14	**Е11-240108-0104 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 100 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,1673	1327202,77	446229,42	222041	74654	2134	167100	420272	
						868220,41	140670,72	145253	23534		31131		
	14.1	261-107-0432	Ветошь	кг	3,1084	119				369,9			
	14.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045	278998				1260,26			
11	15	**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	0,319	1234737,4	408843,05	393881	130421	3519	298447	747714	
						814861,71	130158,54	259941	41521		55386		
	15.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	278998				1975,81			
	15.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0006	1031987				658,41			
12	16	**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	0,0576	1125763,99	377498,05	64844	21744	448	49147	123110	
						740483,99	121388,66	42652	6992		9119		
	16.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	278998				228,2			
	16.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	1031987				95,11			
13	18	**Е11-240101-0104 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0011	1754364,49	744936,41	1930	819	28	1281	3468	
						983901,78	192769,39	1082	212		257		
	18.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				26,7			
14	19	**Е11-240101-0101 Кзтр 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	0,006	1482949,6	652895,26	8898	3917	69	5958	16044	
						818575,05	184402,06	4911	1106		1188		
	19.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				66,96			
15	20	**С1241-402-0209**	**Труба Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	167,3	15099		2526063		2526063		2728148	Казахстан
16	21	**С1241-402-0208**	**Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	319	13829		4411451		4411451	202085	4764367	Казахстан
17	22	**С1241-402-0204**	**Труба Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	57,6	8625		496800		496800	352916	536544	Казахстан
18	23	**С1241-102-0137**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6	1801		10806		10806	39744	11670	Казахстан
19	24	**С1241-102-0177**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,1	4695		5165		5165	864	5578	Казахстан
20	25	**С1241-102-0133**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,5	1413		9185		9185	413	9920	Казахстан
21	26	**С1241-102-0123**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 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	2	1155		2310		2310	735	2495	Казахстан
22	28	**Е11-240108-0303 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 80 мм. Установка**	шт.	8	26800,69	7761,11	214406	62089	2121	185	413476	
						18774,51	2493,45	150196	19948		168442		
	28.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	278998				1182,95	30628		
	28.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0004	1031987				412,79			

№ 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
23	29	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 до 50 мм. Установка**	шт.	20	21133,7	5363,15	422674	107263	3754	343557	827529	
						15582,83	1768,51	311657	35370		61298		
	29.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0068	278998				1897,19			
	29.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0008	1031987				825,59			
24	30	Е11-240106-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект	2	13663,09	6955,44	27326	13911	726	16521	47355	
						6344,43	1999,49	12689	3999		3508		
	30.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,06	7190				431,4			
	30.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,46	326				149,96			
25	31	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		
	31.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	7190				690,24			
	31.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278998				284,58			
26	33	С1242-208-0707	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=501-1000 мм, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006**	шт.	8	166164		1329312		1329312	106345	1435657	Казахстан
27	35	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	Казахстан
28	36	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.	6	99697		598182		598182	47855	646037	Казахстан
29	38	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	
30	39	С1242-103-0303	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	82856		165712		165712	13257	178969	
31	40	С1242-103-0301	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4	39658		158632		158632	12691	171323	
32	41	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	Казахстан
33	42	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.	34	20145,83	4723,35	684958	160594	6382	565777	1350794	
						15234,76	1573,83	517982	53510		100059		
	42.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0116	278998				3225,22			
	42.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0014	1031987				1403,5			
34	43	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.	56	22897,42	5433,44	1282256	304273	14844	1052524	2521562	
						17198,91	1786,02	963139	100017		186782		
	43.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0297	278998				8280,66			
	43.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0028	1031987				2889,56			
35	44	Е11-240108-0204 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 100 мм. Установка**		32	25201,3	6281,16	806442	200997	9761	653689	1576942	

№ 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
				шт.		18615,12	2019,01	595684	64608		116811		
	44.1	261-107-0432	Ветошь	кг	14,08	119				1675,52			
	44.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0205	278998				5713,88			
36	45	С1241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм/Тройниковое ответвление Ст108х4-2-45х3-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	34237		68474		68474	5478	73952	Казахстан
37	46	С1241-406-0506	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/Тройниковое ответвление Ст89х4-2-45х3-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	30537		122148		122148	9772	131920	Казахстан
38	47	С1241-406-0604	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Тройниковое ответвление Ст57х3,5-2-57х3,5-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	21123		42246		42246	3380	45626	
39	48	С1241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм/Тройниковое ответвление с накладкой 4х23,5 Ст108х4-2-38х3,5-2/1-ППУ-ПЭ	шт.	6	34237		205422		205422	16434	221856	Казахстан
40	49	С1241-406-0506	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/Тройниковое ответвление с накладкой 4х23,5 Ст89х4-38х3,5-2/1-ППУ-ПЭ	шт.	4	30537		122148		122148	9772	131920	Казахстан
41	50	С1241-406-0506	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30537		61074		61074	4886	65960	Казахстан
42	51	С1241-406-0127	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Тройник параллельный с накладкой б=4х40,5 Ст108х4-89х4-2ППУ-ПЭ	шт.	2	32428		64856		64856	5188	70044	
43	52	С1241-406-0121	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/Тройник параллельный с накладкой б=4х34 Ст89х4-57х3,5-2-ППУ-ПЭ	шт.	2	31433		62866		62866	5029	67895	Казахстан
44	53	С1241-406-0110	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Тройник параллельный с накладкой б=4х34 Ст57х3,5-57х3,5-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	22263		44526		44526	3562	48088	Казахстан
45	54	С1241-405-0306	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	41020		82040		82040	6563	88603	Казахстан
46	56	С1241-405-0307	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	47488		94976		94976	7598	102574	Казахстан
47	57	С1241-405-0306	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	41020		164080		164080	13126	177206	Казахстан
48	58	С1241-405-0304	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	26780		53560		53560	4285	57845	Казахстан
49	59	С1241-405-0204	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	45137		722192		722192	57775	779967	Казахстан
50	60	С1241-405-0203	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	26	38724		1006824		1006824	80546	1087370	Казахстан
51	61	С1241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/Отвод Ст89х4,5-30°-2-ППУ-ПЭ	шт.	2	38724		77448		77448	6196	83644	Казахстан
52	62	С1241-407-0112	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Переход Ст108х4-89х4-2-ППУ-ПЭ	шт.	2	21472		42944		42944	3436	46380	Казахстан

№ 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
53	63	С1241-414-0106	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30265		60530		60530	4842	65372	Казахстан
54	64	С1241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	22164		88656		88656	7092	95748	Казахстан
55	65	С1241-413-0106	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	11639		46556		46556	3724	50280	Казахстан
56	66	С1241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/Отвод Ст89х4,5-25°-2-ППУ-ПЭ	шт.	2	38724		77448		77448	6196	83644	Казахстан
57	67	С1241-405-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	7	22930		160510		160510	12841	173351	Казахстан
58	68	С1241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/Отвод укороченный Ст108х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ-У	шт.	2	45137		90274		90274	7222	97496	Казахстан
59	69	С1241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/Отвод укороченный Ст57х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У	шт.	7	24691		172837		172837	13827	186664	Казахстан
60	71	С1241-112-0110	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	242		242		242	19	261	
61	72	С1241-112-0121	Отводы крутоизогнутые+ приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	489		1467		1467	117	1584	
62	73	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.	4	693		2772		2772	222	2994	Казахстан
63	74	С1241-112-0147	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2679		5358		5358	429	5787	Казахстан
64	76	С1241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	69	7979		550551		550551	44044	594595	
65	77	С1241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	96	7300		700800		700800	56064	756864	
66	78	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	50	4915		245750		245750	19660	265410	
67	79	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм/Манжета стенового ввода СВ-180	шт.	4	5388		21552		21552	1724	23276	
68	81	С1241-117-0304	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 50 мм/Рабочая заглушка изоляции 57-1-ППУ-ПЭ	шт.	6	2696		16176		16176	1294	17470	
69	83	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	543,9	7,79 6,93	0,86 0,39	4237 3769	468 212	0	2866 566	7669	

№ 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
70	84	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	543,9	82		44600		44600	3568	48168	
71	87	Е11-220701-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0576	36302,66	0	2091	0	102	1969	4385	
	87.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,409	250				102,24	325		Казахстан 100%
72	88	Е11-220701-0203 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,1673	41577,66	0	6956	0	1179	5719	13689	
	88.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,7179	250				1179,46	1014		Казахстан 100%
73	89	Е11-220701-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,319	38502,66	0	12282	0	1268	10904	25041	
	89.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,0721	250				1268,02	1855		Казахстан 100%
74	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	0,5439	768724,81	622141,68	418109	338383	5897	132867	595054	
	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	1,4196	135741,9	132704,38	73830	72178	5008,27	44078		
			Итого по разделу: 3. Подземная прокладка									25502453	
			ИТОГО:					21424113	1801239	15547405	4394235	27883817	
			В том числе :					4075467	537163		2065467		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		289992					
			Итого с временными									28173807	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		563476					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									28737283	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387									30032009	
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9									27 028 808,10	
			НДС			12 %		3 243 456,97					
			Итого с НДС									30 272 265,07	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Место печати (при наличии)

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