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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государсвенное учреждение Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области ",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай Батыра,26** — **070340007228**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Алматы Production Construction & Invest,Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, с. М.Туймебаева, ул. Алматинский, дом № 82** — **040740001327**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 30/22 от 19.05.2022 г.

Номер документа	Дата составления
11	25.07.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Екпенди Ескельдинского района Алматинской области			усл	1	96 069 819,00	96 069 819,00	10 293 194,89
				Итого	1	x	96 069 819,00	10 293 194,89

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 / _____ / Садырбай Қ.Қ.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.07.2022

М.П.

Форма №КС-3

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Production Construction & Invest"**
Наименование строительства: **"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области"**

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		30/22	**19.05.2022**		**071-011-431**		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области	**101 126 125**	**90 291 183**							**10 834 942**	**101 126 125**
Удержание 5% тендерной скидки	**96 069 819**	**85 776 624**							**10 834 942**	**96 069 819**
Авансовый платеж										**9 700 000**
Итого к оплате										**86 369 819**

Сдал (Подрядчик):

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Production Construction & Invest", БИН 040740001327
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Садырбай К.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Мастер Металл Пласт"

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", БИН 070340007228
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

и.о.руководителя _____ Абылкасымов
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

_____ Бекбосынов А.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"Алматинская область г.Талдыкорган, Кабанбай батыра №26, БИН 070340007228

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

Подрядчик : ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ашибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327

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

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект : Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) №30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-1 Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления PN1,2МПа (22/20-2020-01-30-4,2-ГСН.С1) работы

Составлен (а) в текущих ценах на 22.07.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1484	158,4	149,29	235066	221546	0	52879	310981	
						9,11	40,38	13519	59924		23036		
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	44,6	2188,03	0	97586	0	0	70262	181276	
						2188,03	0	97586	0		13428		
3	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1452,3	19,08	19,08	27710	27710	0	8313	38905	
						0	7,95	0	11546		2882		
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1452,3	171,86	79,2	249592	115022	0	137075	417600	
						92,66	38,43	134570	55812		30933		
5	5	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы мягким грунтом . Устройство	м3 основания	34,2	1310,18	163,7	44808	5598	0	40552	92189	
						1146,48	51,24	39210	1752		6829		
6	6	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,78	792941,43	240867,98	618494	187877	8464	502822	1211021	
						541222	109932,82	422153	85748		89705		
	6.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1404	25080				3521,23			Казахстан 100%
	6.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0234	211235				4942,9			Казахстан 100%
7	7	С Прайс	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием	м	783,12	4558,12		3569555		3569555		3855119	
											285564		
8	8	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0009	1092451,14	526505,06	983	474	17	634	1746	
						547225	164398,66	493	148		129		
9	9	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	688		688		688		743	Казахстан
											55		
10	10	Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	1044097,09	620729,23	522	311	162	156	732	
						99136	215722,24	50	108		54		
			ИТОГО:					4845004	558538	3578886	812693	6110312	
								707581	215038		452615		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		79 434				6 189 746	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,07 %		128 128				6 317 874	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		126 357				6 444 231	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года.			1,1025918						7 105 357	
			НДС			12 %		852 643				7 957 999	
			Итого с НДС										
			Скидка			5%		397 900				7 560 099	
			Итого с учетом тендерной скидки										

Заказчик:
БИН 070340007228
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"Алматинская область г.Талдыкорган
И.о. руководителя
Б.А. Абылкасымов

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Директор ТОО "КАТЭК"
Олейников А.Л.
проверил
Е.Е. Стагнеева

Подрядчик
БИН 040440003154
Директор ТОО "Almaty Production Construction & Invest"
К.К. Салырбай

Технадзор:
БИН 140140013314
Директор Технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
А.Б. Бекбосынов

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

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"Алматинская область г.Талдыкорган, Кабанбай батыра №26, БИН 070340007228

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

Подрядчик: ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ашибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327

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

Стройка: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(3-пусковой комплекс.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) №30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за июль 2022 (месяц, год) на 2-3-1 Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,0003МПа(3-пусковой комплекс.) работы

Составлен (а) в текущих ценах на 22.07.2022

№ 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: 3. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,0003МПа#										
1	3	**Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,978	792941,43	240867,98	775497	235569	10613	630461	1518435	
						541222	109932,82	529315	107514		112477		
	3.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,176	25080				4415,08			Казахстан 100%
	3.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0293	211235				6197,63			Казахстан 100%
2	4	**С123-010201-0160**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	981,912	1663		1632920		1632920		1763554	**Казахстан**
											130634		
3	5	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	2,112	772495,93	224140,83	1631511	473385	18457	1342793	3212248	
						539616	102598,16	1139669	216687		237944		
	5.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3802	25080				9534,41			Казахстан 100%
	5.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0422	211235				8922,57			Казахстан 100%
4	6	**С123-010201-0143**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2120,448	1042		2209507		2209507		2386268	**Казахстан**
											176761		
5	7	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,0855	1092451,14	526505,06	93405	45016	1601	60235	165931	
						547225	164398,66	46788	14056		12291		
6	11	**С123-020101-0164**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	13	857		11141		11141		12032	**Казахстан**
											891		
7	12	**С123-020101-0164**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	5	857		4285		4285		4628	**Казахстан**
											343		
8	13	**С123-020101-0164**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	857		5142		5142		5553	**Казахстан**
											411		
9	14	**С123-020101-0164**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	10	857		8570		8570		9256	**Казахстан**
											686		

№ 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	15	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	28	514		14392		14392	1151	15543	Казахстан
11	16	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	514		514		514	41	555	Казахстан
12	17	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	514		3598		3598	288	3886	Казахстан
13	18	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	514		8224		8224	658	8882	Казахстан
14	20	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1499		2998		2998	240	3238	Казахстан
15	21	С123-020101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1501		1501		1501	120	1621	Казахстан
16	22	С123-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	765		4590		4590	367	4957	Казахстан
17	24	С123-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	645		3225		3225	258	3483	Казахстан
18	25	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	688		2064		2064	165	2229	Казахстан
19	26	С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	523		523		523	42	565	Казахстан
20	27	С123-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	11	335		3685		3685	295	3980	Казахстан
21	37	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,336	2872,8 2872,8	0 0	69912 69912	0 0	0	50337 9620	129869	
22	38	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,22	951,59 951,59	0 0	19241 19241	0 0	0	13854 2648	35743	
23	39	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	14423 1247	1013 239	12163	1352 1262	17037	
	39.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	11550				10602,9			Казахстан 100%
24	40	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,6	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	85143 19464	6420 1539	59258	19113 8340	112596	
	40.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,672	14076				51687,07			

№ 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
25	41	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	34,56	898,48	19,98	31051	690	19796	9920	44249	
						305,7	2,93	10565	101		3278		
	41.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	82,944	223				18496,51			Казахстан 100%
26	42	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,937344	111211,34	6968,97	104243	6532	4852	64373	182105	
						99065,6	464,36	92859	435		13489		
	42.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0131	219558				2881,22			Казахстан 100%
	42.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0018	404907				736,3			
27	43	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,937344	529538		496359		496359		536068	Казахстан
											39709		
28	44	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	27,182976	190,76	4,9	5185	133	2385	1851	7599	
						98,12	0,59	2667	16		563		
	44.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0049	439514				2150,51			Казахстан 100%
29	45	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	27,182976	159,98	3,48	4349	95	2695	1087	5871	
						57,34	0,59	1559	16		435		
	45.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0049	493943				2416,83			Казахстан 100%
30	46	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	211,926	2872,8	0	608821	0	0	438351	1130946	
						2872,8	0	608821	0		83774		
31	47	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	180,94175	951,59	0	172182	0	0	123971	319845	
						951,59	0	172182	0		23692		
32	48	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,8375	16025,12	1125,96	125597	8824	105916	11772	148358	
						1385,1	265,42	10856	2080		10989		
	48.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,9943	11550				92333,59			Казахстан 100%
33	49	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	25,707	23650,84	1783,57	607992	45850	423153	136483	804033	
						5406,66	427,62	138989	10993		59558		
	49.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	26,2211	14076				369088,77			
34	50	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	300,96	898,48	19,98	270407	6013	172390	86383	385333	
						305,7	2,93	92003	882		28543		
	50.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	722,304	223				161073,79			Казахстан 100%
35	51	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	2,971144	111211,34	6968,97	330425	20706	15381	204045	577228	
						99065,6	464,36	294338	1380		42758		
	51.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0416	219558				9132,74			Казахстан 100%
	51.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0058	404907				2333,89			
36	52	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	2,971144	529538		1573334		1573334		1699201	Казахстан
											125867		
37	53	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	86,163176	190,76	4,9	16436	422	7560	5869	24089	
						98,12	0,59	8454	51		1784		
	53.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0155	439514				6816,59			Казахстан 100%
38	54	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	86,163176	159,98	3,48	13784	300	8544	3444	18606	
						57,34	0,59	4941	51		1378		
	54.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0155	493943				7660,74			Казахстан 100%
39	55	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	60,84	2872,8	0	174781	0	0	125842	324673	
						2872,8	0	174781	0		24050		
40	56	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,945	951,59	0	49430	0	0	35590	91822	
						951,59	0	49430	0		6802		
41	57	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		2,25	16025,12	1125,96	36057	2533	30407	3379	42591	

№ 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
				м3		1385,1	265,42	3116	597		3155		
	57.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,295	11550				26507,25			Казахстан 100%
42	58	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	7,38	23650,84	1783,57	174543	13163	121479	39182	230823	
						5406,66	427,62	39901	3156		17098		
	58.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	7,5276	14076				105958,5			
43	59	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	75,6	898,48	19,98	67925	1511	43304	21699	96794	
						305,7	2,93	23111	222		7170		
	59.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	181,44	223				40461,12			Казахстан 100%
44	60	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	т	1,30362	111211,34	6968,97	144977	9085	6749	89527	253264	
						99065,6	464,36	129144	605		18760		
	60.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0183	219558				4007,08			Казахстан 100%
	60.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0025	404907				1024,02			
45	61	**С121-060801-0302**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т**	т	1,30362	529538		690316		690316		745541	Казахстан
											55225		
46	62	**Е11-130301-0406 К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**	м2	37,80498	190,76	4,9	7212	185	3317	2575	10570	
						98,12	0,59	3709	22		783		
	62.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0068	439514				2990,85			Казахстан 100%
47	63	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	37,80498	159,98	3,48	6048	131	3749	1511	8164	
						57,34	0,59	2168	22		605		
	63.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0068	493943				3361,23			Казахстан 100%
48	64	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	442,104	2872,8	0	1270076	0	0	914455	2359294	
						2872,8	0	1270076	0		174763		
49	65	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	377,467	951,59	0	359194	0	0	258620	667239	
						951,59	0	359194	0		49425		
50	66	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	16,35	16025,12	1125,96	262011	18410	220955	24557	309493	
						1385,1	265,42	22646	4340		22925		
	66.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	16,677	11550				192619,35			Казахстан 100%
51	67	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	53,628	23650,84	1783,57	1268347	95649	882750	284721	1677313	
						5406,66	427,62	289948	22932		124245		
	67.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	54,7006	14076				769965,08			
52	68	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	549,36	898,48	19,98	493589	10977	314673	157681	703372	
						305,7	2,93	167939	1610		52102		
	68.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1318,464	223				294017,47			Казахстан 100%
53	69	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	т	5,847196	111211,34	6968,97	650275	40749	30270	401560	1135982	
						99065,6	464,36	579256	2715		84147		
	69.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0819	219558				17973,18			Казахстан 100%
	69.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0113	404907				4593,09			
54	70	**С121-060801-0302**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т**	т	5,847196	529538		3096312		3096312		3344017	Казахстан
											247705		
55	71	**Е11-130301-0406 К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**	м2	169,568684	190,76	4,9	32347	831	14878	11549	47408	
						98,12	0,59	16638	100		3512		
	71.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0305	439514				13415			Казахстан 100%
56	72	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	169,568684	159,98	3,48	27128	590	16814	6778	36618	
						57,34	0,59	9723	100		2712		
	72.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0305	493943				15076,31			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
57	87	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	5709,66	1809,02	17129	5427	1591	11768	31209	
						3370,2	592	10111	1776		2312		
	87.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072	193141				1390,62			Казахстан 100%
58	88	С123-040904-1606	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-65 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	153450		460350		460350	36828	497178	Казахстан
59	89	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8	1720,42	85,86	13763	687	1349	11958	27779	
						1465,9	43,92	11727	351		2058		
	89.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	188520				1206,53			Казахстан 100%
60	90	С123-040904-1604	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	98849		790792		790792	63263	854055	Казахстан
61	91	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	11	1720,42	85,86	18925	944	1855	16442	38196	
						1465,9	43,92	16125	483		2829		
	91.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0088	188520				1658,98			Казахстан 100%
62	92	С123-040905-2903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	2542		27962		27962	2237	30199	Казахстан
63	94	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 76 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	20	917,22	24,72	18344	494	940	10315	30952	
						845,5	0	16910	0		2293		
64	95	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	34	733,78	20,6	24949	700	1251	14029	42096	
						676,4	0	22998	0		3118		
65	96	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1012,1	190,76	4,9	193068	4959	88802	68934	282962	
						98,12	0,59	99307	597		20960		
	96.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1822	439514				80069,78			Казахстан 100%
66	97	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1012,1	159,98	3,48	161916	3522	100360	40455	218561	
						57,34	0,59	58034	597		16190		
	97.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,1822	493943				89985,55			Казахстан 100%
67	130	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0039	792941,43	240867,98	3092	940	42	2514	6055	
						541222	109932,82	2111	429		449		
	130.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	25080				17,61			Казахстан 100%
	130.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				24,71			Казахстан 100%
68	131	С123-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,9156	1906		7463		7463	597	8060	Казахстан
69	132	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00075	335878,94	86303,22	252	65	0	205	494	
						249526	26147,7	187	20		37		
70	133	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,00399	317527,02	76328,86	1267	304	0	1044	2496	
						241162	23170,06	962	92		185		
71	134	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,7575	796		603		603	48	651	Казахстан
72	135	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,0299	221		891		891	71	962	Казахстан
73	136	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		12	1501,47	944,23	18018	11331	0	9921	30174	

№ 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.		557,24	277,84	6687	3334		2235		
74	137	С Прайс-лист	Отвод 90гр SDR11 Д63		3	2495,36		7486		7486		8085	
				шт							599		
75	138	Прайс лист	Переход ПЭ/сталь D32/DN25		3	5008,93		15027		15027		16229	
				шт							1202		
76	139	Прайс лист	Муфта ПЭ100 SDR11 d32		6	1275		7650		7650		8262	
				шт							612		
77	140	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,003	772495,93	224140,83	2317	673	26	1907	4562	
				км трубопровода		539616	102598,16	1619	308		338		
	140.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	25080				13,54			Казахстан 100%
	140.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67			Казахстан 100%
78	141	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		3,012	353		1063		1063		1148	Казахстан
				м							85		
79	142	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины		0,0404772	64127,25	2667,6	2596	108	175	1610	4542	
				т конструкций		57131,6	529,2	2313	21		336		
	142.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				84,67			Казахстан 100%
	142.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0607	196				11,9			Казахстан 100%
	142.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				12,44			Казахстан 100%
	142.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	404907				31,8			
80	143	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина		0,0404772	588246		23811		23811		25716	Казахстан
				т							1905		
81	144	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли		0,3	3265,98	163,7	980	49	587	356	1443	
				м3 основания		1146,48	51,24	344	15		107		
	144.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,33	1778				586,74			Казахстан 100%
82	145	Е11-220601-0802 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0004287	462187,93	187,08	198	0	144	54	272	
				км трубопровода		126319,2	58,56	54	0		20		
	145.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизеляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,1286	280				36,01			
	145.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,12	774				92,91			Казахстан 100%
83	146	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью		3	14791,28	3225,13	44374	9676	3010	31589	82040	
				футляр		10562,78	73,2	31688	220		6077		
84	147	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		3	1630		4890		4890		5281	Казахстан
				шт.							391		
85	148	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,8829758	95,38	2,45	180	5	83	64	263	
				м2		49,06	0,29	92	1		19		
	148.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439514				74,48			Казахстан 100%
86	149	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124		1,8829758	477,19	4,05	899	8	821	49	1024	
				м2		36,88	0,88	69	2		76		
	149.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	609695				183,69			Казахстан 100%
	149.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0007	891336				637,78			
			Итого по разделу: 3. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ P=0,0003МПа#									29651544	
			Раздел: 4. Земляные работы										
87	150	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		136,1	158,4	149,29	21558	20319	0	4850	28521	
				м3 грунта		9,11	40,38	1240	5496		2113		
88	151	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		132,1	2188,03	0	289039	0	0	208108	536919	

№ 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
				м3 грунта		2188,03	0	289039	0		39772		
89	152	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	205,8	19,08	19,08	3927	3927	0	1178	5513	
						0	7,95	0	1636		408		
90	153	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	70,8	951,59	0	67373	0	0	48508	125151	
						951,59	0	67373	0		9270		
91	154	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	31,6	3265,98	163,7	103205	5173	61803	37469	151928	
						1146,48	51,24	36229	1619		11254		
	154.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	34,76	1778				61803,28			Казахстан 100%
92	155	Е11-010205-0501	Присыпка трубы мягким грунтом	м3	19,6	866,41	0	16982	0	0	12227	31546	
						866,41	0	16982	0		2337		
93	156	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	39,2	1778		69698		69698		75274	Казахстан
											5576		
94	157	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	455431,57	126348,13	13663	3791	3	10927	26557	
						328984	38922,4	9870	1168		1967		
95	158	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 89 мм. Укладка	км трубопровода	0,361	378876,59	108341,15	136774	39111	36	108629	265035	
						270436	33515,84	97627	12099		19632		
96	159	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,064	335230,94	85655,22	21455	5481	3	17467	42036	
						249526	26147,7	15970	1673		3114		
97	160	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30,3	2410		73023		73023		78865	Казахстан
											5842		
98	161	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	364,61	1623		591762		591762		639103	Казахстан
											47341		
99	162	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	64,64	796		51453		51453		55569	Казахстан
											4116		
100	163	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,453	966901,28	808356,45	438006	366186	3756	125948	609070	
						150253	155275,6	68065	70340		45116		
	163.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,2231	2568				3140,92			
101	164	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	1272,21	35,02	17811	490	749	10109	30154	
						1183,7	0	16572	0		2234		
102	165	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	733,78	20,6	2935	82	147	1650	4952	
						676,4	0	2706	0		367		
103	169	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты	км	0,455	29597,44	19838,74	13467	9027	0	4041	18909	
						9758,7	4799,33	4440	2184		1401		
104	170	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	455	31		14105		14105		15233	
											1128		
105	171	Е11-250203-0101	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 100 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	8	134967,34	70661,84	1079739	565294	14444	616668	1832120	
						62500	22207,16	500000	177657		135713		
	171.1	2113-0809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	4	532				2128			Казахстан 100%
	171.2	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	11,2	330				3696			Казахстан 100%
	171.3	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,016	491013				7856,21			Казахстан 100%
106	175	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	57,57	5079		292398		292398		315790	Казахстан
											23392		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	176	С123-010502-0506	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90x5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.)	м	10	1080		10800		10800	864	11664	Казахстан
108	177	С123-010502-0507	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8	1599		12792		12792	1023	13815	Казахстан
109	180	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,031	493271,08 338390	154781,64 47968,68	15291 10490	4798 1487	3	11857 2172	29320	
110	181	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	31	1398,89 1235,62	7,73 2,49	43366 38304	239 77	4822	37998 6509	87873	
	181.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,006	621				4350,73			Казахстан 100%
111	182	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,17	Концы футляра диаметром 140/800 мм. Заделка пеной	футляр	4	2514,51 1795,67	548,27 12,44	10058 7183	2193 50	682	7160 1377	18595	
112	183	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1630		6520		6520	522	7042	Казахстан
113	184	С123-010502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	31,31	2372		74267		74267	5941	80208	Казахстан
114	185	С123-010502-0504	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.п 19)	м	11	533		5863		5863	469	6332	Казахстан
115	186	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	21	1501,47 557,24	944,23 277,84	31531 11702	19829 5835	0	17361 3911	52803	
116	187	С Прайс-лист	Отвод 90гр SDR11 Д90x5,4	шт	3	5127,32		15382		15382	1231	16613	
117	188	С Прайс-лист	Отвод 11гр SDR11 Д90x5,4	шт	7	5127,32		35891		35891	2871	38762	
118	189	С Прайс-лист	Отвод ПЭ 100 90гр SDR11 Д63x3,6	шт	7	2495,36		17468		17468	1397	18865	
119	190	С Прайс-лист	Отвод ПЭ 100 60гр SDR11 Д63x3,6	шт	1	2495,36		2495		2495	200	2695	
120	191	С Прайс-лист	Отвод ПЭ 100 45гр SDR11 Д63x3,6	шт	1	2495,36		2495		2495	200	2695	
121	192	С Прайс-лист	Седловой отвод ПЭ 100 Газ SDR11 Д63x3,8-32,2	шт	2	9835,71		19671		19671	1574	21245	
122	193	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тойники. Установка	шт.	2	2212,79 822,41	1390,38 409,26	4426 1645	2781 819	0	2439 549	7414	
123	194	С Прайс-лист	Тройник ПЭ100 SDR11 Д110x6,6	шт	1	10737,32		10737		10737	859	11596	
124	195	С Прайс-лист	Тройник ПЭ100 SDR11 Д63x3,8	шт	1	4025,36		4025		4025	322	4347	
125	196	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1501,47 557,24	944,23 277,84	1501 557	944 278	0	827 186	2514	
126	197	С Прайс-лист	Переход ПЭ 100 SDR11 Д110x6,6-90x5,4	шт	1	6028,93		6029		6029	482	6511	
127	202	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	20	9448,02 3885,32	2212,75 859,72	188960 77706	44255 17194	66999	93952 22633	305545	
	202.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	70	146				10220			Казахстан 100%
	202.2	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,8	48843				39074,4			Казахстан 100%
	202.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	20	812				16240			
128	203	С123-021199-9910	Ковер для контрольной трубки	т	0,1334	340191		45381		45381	3631	49012	Казахстан
129	204	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00086	561376		483		483	39	522	Казахстан
			Итого по разделу: 4. Земляные работы									5684233	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм., код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. Монтаж покрытия автомобильных дорог										
130	218	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	17,16	3096,01	1291,81	53128	22167	0	44139	105048	
						1804,2	577,45	30960	9909		7781		
131	219	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	44	198,52	148,98	8735	6555	13	4407	14193	
						49,25	43,5	2167	1914		1051		
	219.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,462	28				12,94			Казахстан 100%
132	220	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13,2	2058		27166		27166		29339	Казахстан
											2173		
133	221	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	844257,46	265981,66	1689	532	26	1357	3290	
						565312	119894,86	1131	240		244		
	221.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	25080				9,03			Казахстан 100%
	221.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				16,9			Казахстан 100%
134	225	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/0,5м патрубок/	м	2,008	2726		5474		5474		5912	Казахстан
											438		
135	226	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроведные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00232	1542995,07	738270,52	3580	1712	160	2338	6391	
						735548	282497,48	1706	655		473		
	226.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,116	734				85,14			Казахстан 100%
	226.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211235				63,71			Казахстан 100%
136	227	С123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32928	7292		16985		16985		18344	Казахстан
											1359		
137	228	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,04024	64127,25	2667,6	2580	107	174	1601	4516	
						57131,6	529,2	2299	21		335		
	228.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				84,18			Казахстан 100%
	228.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0604	196				11,83			Казахстан 100%
	228.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				12,37			Казахстан 100%
	228.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	404907				31,61			
138	229	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,04024	588246		23671		23671		25565	Казахстан
											1894		
139	230	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0044	379848,59	109313,15	1671	481	0	1324	3235	
						270436	33515,84	1190	147		240		
140	231	С123-010502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 ГОСТ 18599-2001	м	4,444	2372		10541		10541		11384	Казахстан
											843		
141	232	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1501,47	944,23	18018	11331	0	9921	30174	
						557,24	277,84	6687	3334		2235		
142	233	С Прайс-лист	Отвод 90гр SDR11 Д110	шт	4	8487,86		33951		33951		36667	
											2716		
143	234	Прайс лист	Переход ПЭ/сталь D110/DN108	шт	4	39160,71		156643		156643		169174	
											12531		
144	235	Прайс лист	Муфта ПЭ100 SDR11 d110	шт	4	4462,5		17850		17850		19278	
											1428		
145	236	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	115340		461		461		498	
											37		
146	237	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	4	5727,24	0	22909	0	10203	12452	38190	
						3176,56	0	12706	0		2829		
	237.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	27,2	320				8704			Казахстан 100%
147	238	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,2	19851,14	1125,96	3970	225	3468	300	4612	
						1385,1	265,42	277	53		342		
	238.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,204	15301				3121,4			
148	239	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли		5,376	3265,98	163,7	17558	880	10514	6375	25848	

№ 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
				м3 основания		1146,48	51,24	6163	275		1915		
	239.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,9136	1778				10514,38			Казахстан 100%
149	240	**Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,002	607955,89	233,85	1216	0	945	268	1603	
						135115,4	73,2	270	0		119		
	240.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,84	280				235,2			
	240.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,8	774				619,2			Казахстан 100%
150	241	**Е11-130401-0502**	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм**	м2	0,13816	6264,95	237,01	866	32	477	260	1216	
						2578,5	146,76	356	20		90		
	241.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,3786	647				244,93			Казахстан 100%
	241.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004	609695				231,65			Казахстан 100%
151	242	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4,026	95,38	2,45	384	10	177	137	563	
						49,06	0,29	198	1		42		
	242.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	439514				159,25			Казахстан 100%
152	243	**Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124**	м2	4,026	477,19	4,05	1921	17	1756	105	2188	
						36,88	0,88	148	4		162		
	243.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	609695				392,74			Казахстан 100%
	243.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0015	891336				1363,64			
153	244	**С123-010201-0169**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,514	1690		5939		5939		6414	**Казахстан**
											475		
154	245	**Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0035	792941,43	240867,98	2775	843	38	2256	5434	
						541222	109932,82	1894	385		403		
	245.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	25080				15,8			Казахстан 100%
	245.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				22,18			Казахстан 100%
155	246	**Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,00406	1168285,18	407158,38	4743	1653	208	3534	8939	
						709852	169419,22	2882	688		662		
	246.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1624	734				119,2			
	246.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211235				68,61			Казахстан 100%
156	247	**С123-010201-0218**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,07624	4156		16941		16941		18296	**Казахстан**
											1355		
157	248	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	т конструкций	0,05999	64127,25	2667,6	3847	160	260	2387	6733	
						57131,6	529,2	3427	32		499		
	248.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	633905				125,49			Казахстан 100%
	248.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09	196				17,64			Казахстан 100%
	248.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				18,44			Казахстан 100%
	248.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	404907				47,12			
158	249	**С121-060405-1402**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,05999	588246		35289		35289		38112	**Казахстан**
											2823		
159	250	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0077	379848,59	109313,15	2925	842	1	2317	5661	
						270436	33515,84	2082	258		419		
160	251	**С123-010502-0812**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	7,777	1623		12622		12622		13632	**Казахстан**
											1010		
161	252	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	21	1501,47	944,23	31531	19829	0	17361	52803	
						557,24	277,84	11702	5835		3911		
162	253	**СПрайс стр 7**	**Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80**	шт	7	26410,71		184875		184875		199665	
											14790		
163	254	**СПрайс стр 7**	**Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90**		7	4025,36		28178		28178		30432	

№ 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
164	255	СПрайс стр 7	Отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90x5,4-90гр	шт	7	5127,32		35891		35891	2254	38762	
				шт							2871		
165	256	С123-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,007	87195		610		610		659	
											49		
166	257	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	7	5727,24	0	40091	0	17855	21791	66833	
						3176,56	0	22236	0		4951		Казахстан 100%
	257.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	47,6	320				15232			
167	258	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,35	19851,14	1125,96	6948	394	6069	526	8072	
						1385,1	265,42	485	93		598		
	258.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,357	15301				5462,46			
168	259	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	8,624	3265,98	163,7	28166	1412	16867	10226	41463	
						1146,48	51,24	9887	442		3071		
	259.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,4864	1778				16866,82			Казахстан 100%
169	260	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0035	607955,89	233,85	2128	1	1654	468	2804	
						135115,4	73,2	473	0		208		
	260.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,47	280				411,6			
	260.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,4	774				1083,6			Казахстан 100%
170	261	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,349482	6264,95	237,01	2189	83	1206	657	3074	
						2578,5	146,76	901	51		228		
	261.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,9576	647				619,55			Казахстан 100%
	261.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001	609695				585,96			Казахстан 100%
171	262	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,22849	95,38	2,45	403	10	186	144	591	
						49,06	0,29	207	1		44		
	262.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	439514				167,26			Казахстан 100%
172	263	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	4,22849	477,19	4,05	2018	17	1845	110	2298	
						36,88	0,88	156	4		170		
	263.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007	609695				412,49			Казахстан 100%
	263.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0016	891336				1432,22			
173	264	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка (патрубки)	км трубопровода	0,0025	487410,28	72353,18	1219	181	22	1074	2476	
						406318	27568,16	1016	69		183		
	264.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	25080				11,29			Казахстан 100%
	264.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				10,56			Казахстан 100%
174	265	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	1042		2615		2615	209	2824	Казахстан
175	266	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка (патрубки)	км трубопровода	0,0029	876408,78	246973,98	2542	716	149	1917	4816	
						578160	89409,94	1677	259		357		
	266.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,116	734				85,14			
	266.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211235				49,01			Казахстан 100%
176	267	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9116	4156		12101		12101	968	13069	Казахстан
177	268	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,04285	64127,25	2667,6	2748	115	185	1705	4809	
						57131,6	529,2	2448	23		356		
	268.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				89,64			Казахстан 100%
	268.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0643	196				12,6			Казахстан 100%
	268.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				13,17			Казахстан 100%
	268.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	404907				33,66			

№ 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
178	269	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,04285	588246		25206		25206	2017	27223	Казахстан
179	270	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	335878,94 249526	86303,22 26147,7	2015 1497	518 157	0	1638 292	3945	
180	271	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	796		4824		4824	386	5210	Казахстан
181	272	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1501,47 557,24	944,23 277,84	22522 8359	14164 4168	0	12401 2794	37717	
182	273	С Прайс-лист ТОО"Фриатек Фип Казахстан"	Отвод 90гр SDR11 Д63	шт	5	2495,36		12477		12477	998	13475	
183	274	С Прайс лист ТОО"Фриатек Фип Казахстан"	Переход ПЭ/сталь D57/DN63	шт	5	9835,71		49179		49179	3934	53113	
184	275	С Прайс лист ТОО"Фриатек Фип Казахстан"	Муфта ПЭ100 SDR11 d63	шт	50	1721,25		86062		86062	6885	92947	
185	276	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	115340		577		577	46	623	
186	277	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	5	5727,24 3176,56	0 0	28636 15883	0 0	12753	15565 3536	47737	
	277.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	34	320				10880			Казахстан 100%
187	278	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,25	19851,14 1385,1	1125,96 265,42	4963 346	281 66	4335	375 427	5765	
	278.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,255	15301				3901,76			
188	279	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	6,6	3265,98 1146,48	163,7 51,24	21555 7567	1080 338	12908	7826 2351	31732	
	279.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,26	1778				12908,28			Казахстан 100%
189	280	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0025	607955,89 135115,4	233,85 73,2	1520 338	0 0	1182	335 148	2003	
	280.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,05	280				294			Казахстан 100%
	280.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1	774				774			
190	281	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,09891	6264,95 2578,5	237,01 146,76	620 255	24 15	341	186 64	870	
	281.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,271	647				175,35			Казахстан 100%
	281.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	609695				165,84			Казахстан 100%
191	282	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,02905	95,38 49,06	2,45 0,29	289 149	8 1	133	103 31	423	
	282.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	439514				119,82			Казахстан 100%
192	283	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	3,02905	477,19 36,88	4,05 0,88	1445 112	13 3	1321	79 122	1646	
	283.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005	609695				295,49			Казахстан 100%
	283.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0012	891336				1025,96			
			Итого по разделу: 5. Монтаж покрытия автомобильных дорог									**1460329**	
			ИТОГО:					**26692995** **8121925**	**2264987** **729780**	**16306077**	**7377472** **2725638**	**36796105**	

№ 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
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		478 349				37 274 454	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,07 %		771 581				38 046 036	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		760 921				38 806 956	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года,			1,1025918						42 788 232	
			НДС			12 %		5 134 588				47 922 820	
			Итого с НДС										
			Скидка			5%		2 396 141				45 526 679	
			Итого с учетом тендерной скидки										

Заказчик:
БИН 070340007228
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"Алматинская область г.Талдыкорган
И.о. руководителя
Б.А. Абылкасымов

Авторский надзор
БИН 960540000195
Директор ТОО "КАТЭК"
Л.Г. Стагнеева

Технадзор
БИН 120140013314
Главный технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
А.В. Бекбосынов

Подрядчик
БИН 040440003154
Директор ТОО "Almaty Production Construction & Invest"
К.К. Сапарбай

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

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"Алматинская область г.Талдыкорган, Кабанбай батыра №26, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327**

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

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№30/22** от **19.05.2022**

Акт выполненных работ

за **июль 2022 (месяц, год) на 2-1-3 Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа(1-пусковой комплекс.) работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 22.07.2022

№ 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. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#										
1	1	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых шаровых кранов	шт	2	1501,47	944,23	3003	1889	0	1653	5029	
						557,24	277,84	1114	556		373		
2	2	С Прайс	Шаровый кран SDR11 PN1.0 МПА в подземным исполнении ДУ 50	шт	2	39953,04		79906		79906		86298	
											6392		
3	3	Е11-010104-0106	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	174	34,19	34,19	5949	5950	0	1785	8353	
						0	14,25	0	2480		619		
4	4	Е11-010104-0114	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	174	27,06	27,06	4708	4709	0	1413	6611	
						0	11,28	0	1963		490		
5	5	Е11-010104-0106	Восстановления растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	174	34,19	34,19	5949	5950	0	1785	8353	
						0	14,25	0	2480		619		
6	6	Е11-010104-0114	Восстановления растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	174	27,06	27,06	4708	4709	0	1413	6611	
						0	11,28	0	1963		490		
7	7	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	965	158,4	149,29	152856	144065	0	34386	202221	
						9,11	40,38	8791	38967		14979		
8	8	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	29	2188,03	0	63453	0	0	45686	117870	
						2188,03	0	63453	0		8731		
9	9	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	907,8	19,08	19,08	17321	17321	0	5196	24318	
						0	7,95	0	7217		1801		
10	10	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	86,2	1823,36	0	157174	0	0	113165	291966	
						1823,36	0	157174	0		21627		
11	13	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	994	171,86	79,2	170829	78724	0	93818	285819	
						92,66	38,43	92104	38199		21172		
12	14	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	33,2	3265,98	163,7	108431	5435	64933	39367	159622	
						1146,48	51,24	38063	1701		11824		
	14.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	36,52	1778				64932,56			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
13	15	Е11-010205-0501	Присыпка трубы мягким грунтом		53	866,41	0	45920	0	0	33062	85301	
				м3		866,41	0	45920	0		6319		
14	16	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		58,3	1778		103657		103657		111950	Казахстан
				м3							8293		
15	17	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,578	335230,94	85655,22	193763	49508	29	157746	379630	
				км трубопровода		249526	26147,7	144226	15113		28121		
16	18	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		583,78	796		464689		464689		501864	Казахстан
				м							37175		
17	20	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		127	733,78	20,6	93190	2616	4671	52401	157238	
				стык		676,4	0	85903	0		11647		
18	21	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом		0,578	413772,2	339514,6	239160	196239	3974	78113	342655	
				км трубопровода		67381,5	81128,44	38947	46892		25382		
	21.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,7687	2568				1974,12			
	21.2	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0694	13208				916,11			
	21.3	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,156	537				620,77			Казахстан 100%
19	22	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты		0,578	29597,44	19838,74	17107	11467	0	5133	24019	
				км		9758,7	4799,33	5641	2774		1779		
20	23	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2		578	31		17918		17918		19351	
				м							1433		
21	26	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов		12	1501,47	944,23	18018	11331	0	9921	30174	
				шт		557,24	277,84	6687	3334		2235		
22	27	С123-020304-0807	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		5	1996		9980		9980		10778	Казахстан
				шт.							798		
23	28	С123-020304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		7	1704		11928		11928		12882	Казахстан
				шт.							954		
24	29	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых тройников		1	1501,47	944,23	1501	944	0	827	2514	
				шт		557,24	277,84	557	278		186		
25	30	С123-020304-1407	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16		1	2315		2315		2315		2500	Казахстан
				шт.							185		
26	31	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых заглушек		2	1501,47	944,23	3003	1889	0	1653	5029	
				шт		557,24	277,84	1114	556		373		
27	32	С123-020304-2407	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		1	1647		1647		1647		1779	Казахстан
				шт.							132		
28	33	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт		49	1501,47	944,23	73572	46267	0	40510	123209	
				шт		557,24	277,84	27305	13614		9127		
29	34	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		49	765		37485		37485		40484	Казахстан
				шт.							2999		
30	35	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка		0,035	379848,59	109313,15	13295	3826	3	10532	25733	
				км трубопровода		270436	33515,84	9465	1173		1906		
31	36	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		35	1398,89	7,73	48961	270	5444	42901	99211	
				м трубы, уложенной в футляре		1235,62	2,49	43247	87		7349		
	36.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,91	621				4912,11			Казахстан 100%
32	37	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		35,35	1623		57373		57373		61963	Казахстан
				м							4590		
33	38	С123-010502-0504	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.)		11,11	533		5922		5922		6396	Казахстан
				м							474		
34	39	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 90 мм. Заделка пеной		5	14791,28	3225,13	73956	16126	5017	52648	136732	

№ 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
				футляр		10562,78	73,2	52814	366		10128		
35	40	С121-100502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**		5	1630		8150		8150		8802	Казахстан
				шт.							652		
36	41	Е11-240207-0201	**Устройство контрольной трубки**		15	9448,02	2212,75	141720	33191	50249	70464	229159	
				шт		3885,32	859,72	58280	12896		16975		
	41.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	52,5	146				7665			Казахстан 100%
	41.2	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,6	48843				29305,8			Казахстан 100%
	41.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	15	812				12180			
37	42	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**		15	31207,01	628,5	468105	9427	413301	49697	559226	
				ковер		3025,13	321,49	45377	4822		41424		
	42.1	2305-1204-0102	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	15	26247				393705			
38	43	С121-130201-0403	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87**		0,000645	561376		362		362		391	Казахстан
				т							29		
39	44	Е11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**		7,5	1337,44	128,84	10031	966	8696	672	11559	
				м2 покрытия		49,19	33,75	369	253		856		
	44.1	2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,7245	11936				8647,63			Казахстан 100%
	44.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	216144				10,05			Казахстан 100%
	44.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	25080				28,22			Казахстан 100%
	44.4	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0001	119677				9,69			Казахстан 100%
40	45	Е11-270602-0401 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**		7,5	289,49	0,04	-2171	0	-2169	-2	-2347	
				м2 покрытия		0,26	0	-2	0		-174		
	45.1	2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,1815	11936				2166,38			Казахстан 100%
	45.2	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0	119677				2,51			Казахстан 100%
41	48	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф**		0,7	23954,8	1783,57	16768	1248	11735	3716	22123	
				м3		5406,66	427,62	3785	299		1639		
	48.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,714	14374				10263,04			Казахстан 100%
42	49	Е11-061501-0315	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление**		0,576	5999,76	1136,03	3456	655	1614	1400	5244	
				м3		2062,26	609,03	1188	351		388		
	49.1	2113-0101-0501	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,0783	20527				1608			
43	50	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-93**		0,616	1778		1095		1095		1183	Казахстан
				м3							88		
44	51	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,00644	226611		1459		1459		1576	Казахстан
				т							117		
45	52	С121-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**		0,01042	273377		2849		2849		3077	Казахстан
				т							228		
46	53	С121-130201-0506	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**		0,001184	186956		221		221		239	Казахстан
				т							18		
47	54	С121-050302-0101	**Пластина**		0,00056	216144		121		121		131	Казахстан
				т							10		
			Итого по разделу: 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#									4224826	
			Раздел: 2. Монтаж покрытия автомобильных дорог										
48	63	Е11-270302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**		9,75	3096,01	1291,81	30186	12595	0	25079	59686	
				м3		1804,2	577,45	17591	5630		4421		
49	64	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**		25	198,52	148,98	4963	3725	7	2504	8064	

№ 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
			м2 основания или покрытия			49,25	43,5	1231	1088		597		
	64.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2625	28				7,35			Казахстан 100%
50	65	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	7,5	2058		15435		15435	1235	16670	Казахстан
51	69	Е11-250203-0101	**Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 100 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)**	пересечение	5	134967,34 / 62500	70661,84 / 22207,16	674837 / 312500	353309 / 111036	9028	385418 / 84820	1145075	
	69.1	2113-0809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	2,5	532				1330			Казахстан 100%
	69.2	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	7	330				2310			Казахстан 100%
	69.3	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,01	491013				4910,13			Казахстан 100%
52	70	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	маркер	5	7520,02 / 360,58	347,44 / 175,09	37600 / 1803	1737 / 875	34060	2652 / 3220	43472	
	70.1	2308-0201-0302	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	5	6812				34060			
53	71	Е11-240401-0201 Изм. и доп. вып. 6	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	маркер	14	12439,38 / 418,94	347,44 / 175,09	174151 / 5865	4864 / 2451	163422	8233 / 14591	196975	
	71.1	2308-0201-0301	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	14	11673				163422			
			Итого по разделу: 2. Монтаж покрытия автомобильных дорог									1469942	
			ИТОГО:					3897985 / 1270512	1030952 / 319414	1596526	1374947 / 421836	5694768	
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		74 032				5 768 800	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,07 %		119 414				5 888 214	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		117 764				6 005 978	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года,			1,1025918						6 622 143	
			НДС			12 %		794 657				7 416 800	
			Итого с НДС										
			Скидка			5%		370 840				7 045 960	
			Итого с учетом тендерной скидки										

Заказчик:
БИН 070340007228
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"Алматинская область г.Талдыкорган
И.о. руководителя
_____ Б.А. Абылкасымов

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Директор ТОО "КАТЭК"
Олейников А.А.
проверено
Л.Г. Стагнеева

Технадзор:
БИН/ИИН П0140013314
Директор Технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
_____ А.Б. Бекбосынов

Подрядчик:
БИН 040340003154
Директор ТОО "Almaty Production Construction & Invest"
_____ К.К. Садырбай

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

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"Алматинская область г.Талдыкорган, Кабанбай батыра №26, БИН 070340007228

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

Подрядчик: ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327

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

Стройка: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(2-пусковой комплекс.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) №30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за июль 2022 (месяц, год) на 2-2-1 Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,0003МПа(2-пусковой комплекс.) работы

Составлен (а) в текущих ценах на 22.07.2022

№ 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. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ P=0,0003МПа#										
1	5	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,679	792941,43	240867,98	1331349	404417	18220	1082356	2606801	
						541222	109932,82	908712	184577		193096		
	5.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3022	25080				7579,68			Казахстан 100%
	5.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0504	211235				10639,91			Казахстан 100%
2	6	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1685,716	1663		2803346		2803346		3027614	Казахстан
											224268		
3	7	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,349	772495,93	224140,83	1042097	302366	11789	857683	2051762	
						539616	102598,16	727942	138405		151982		
	7.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2428	25080				6089,93			Казахстан 100%
	7.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	211235				5699,12			Казахстан 100%
4	8	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1354,396	1042		1411281		1411281		1524183	Казахстан
											112902		
5	9	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,086	1092451,14	526505,06	93951	45279	1610	60588	166902	
						547225	164398,66	47061	14138		12363		
6	12	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	43	857		36851		36851		39799	Казахстан
											2948		
7	13	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	857		1714		1714		1851	Казахстан
											137		
8	14	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	857		4285		4285		4628	Казахстан
											343		
9	15	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	857		5999		5999		6479	Казахстан
											480		

№ 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	16	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	514		6682		6682	535	7217	Казахстан
11	17	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	514		1542		1542	123	1665	Казахстан
12	18	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	514		1028		1028	82	1110	Казахстан
13	19	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	514		3598		3598	288	3886	Казахстан
14	20	С123-020101-0120	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.	2	249		498		498	40	538	
15	22	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1499		1499		1499	120	1619	Казахстан
16	23	С123-020101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1501		1501		1501	120	1621	Казахстан
17	24	С123-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	765		2295		2295	184	2479	Казахстан
18	26	С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	523		1569		1569	126	1695	Казахстан
19	27	С123-020103-3411	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	664		664		664	53	717	
20	28	С123-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	7	335		2345		2345	188	2533	Казахстан
21	65	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,056	2872,8 2872,8	0 0	11652 11652	0 0	0	8389 1603	21644	
22	66	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,463	951,59 951,59	0 0	3295 3295	0 0	0	2373 453	6121	
23	67	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,15	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	2404 208	169 40	2027	225 210	2839	
	67.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,153	11550				1767,15			Казахстан 100%
24	68	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,492	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	11636 2660	877 210	8099	2612 1140	15388	
	68.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5018	14076				7063,9			

№ 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
25	69	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		3,36	898,48	19,98	3019	67	1925	964	4302	
				м2 поверхности		305,7	2,93	1027	10		319		
	69.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,064	223				1798,27			Казахстан 100%
26	70	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**		0,105388	111211,34	6968,97	11720	735	546	7238	20475	
				т		99065,6	464,36	10440	49		1517		
	70.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	219558				323,94			Казахстан 100%
	70.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	404907				82,78			
27	71	**С121-060801-0302**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т**		0,105388	529538		55807		55807		60272	**Казахстан**
				т							4465		
28	72	**Е11-130301-0406 К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**		3,056252	190,76	4,9	583	15	268	208	854	
				м2		98,12	0,59	300	2		63		
	72.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	439514				241,79			Казахстан 100%
29	73	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		3,056252	159,98	3,48	489	11	303	122	660	
				м2		57,34	0,59	175	2		49		
	73.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006	493943				271,73			Казахстан 100%
30	74	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		40,56	2872,8	0	116521	0	0	83895	216449	
				м3 грунта		2872,8	0	116521	0		16033		
31	75	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		34,63	951,59	0	32954	0	0	23727	61215	
				м3 грунта		951,59	0	32954	0		4534		
32	76	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		1,5	16025,12	1125,96	24038	1689	20271	2253	28394	
				м3		1385,1	265,42	2078	398		2103		
	76.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	11550				17671,5			Казахстан 100%
33	77	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**		4,92	23650,84	1783,57	116362	8775	80986	26121	153882	
				м3		5406,66	427,62	26601	2104		11399		
	77.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	5,0184	14076				70639			
34	78	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		33,6	898,48	19,98	30189	671	19246	9644	43020	
				м2 поверхности		305,7	2,93	10272	98		3187		
	78.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	80,64	223				17982,72			Казахстан 100%
35	79	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**		0,86908	111211,34	6968,97	96652	6057	4499	59685	168844	
				т		99065,6	464,36	86096	404		12507		
	79.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0122	219558				2671,39			Казахстан 100%
	79.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0017	404907				682,68			
36	80	**С121-060801-0302**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т**		0,86908	529538		460211		460211		497028	**Казахстан**
				т							36817		
37	81	**Е11-130301-0406 К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**		25,20332	190,76	4,9	4808	124	2211	1717	7047	
				м2		98,12	0,59	2473	15		522		
	81.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045	439514				1993,9			Казахстан 100%
38	82	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		25,20332	159,98	3,48	4032	88	2499	1007	5442	
				м2		57,34	0,59	1445	15		403		
	82.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0045	493943				2240,82			Казахстан 100%
39	83	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		343,746	2872,8	0	987514	0	0	711010	1834406	
				м3 грунта		2872,8	0	987514	0		135882		

№ 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
40	84	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		293,48925	951,59	0	279281	0	0	201083	518793	
				м3 грунта		951,59	0	279281	0		38429		
41	85	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		12,7125	16025,12	1125,96	203719	14314	171797	19094	240638	
				м3		1385,1	265,42	17608	3374		17825		
	85.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,9668	11550				149765,96			Казахстан 100%
42	86	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		41,697	23650,84	1783,57	986169	74369	686358	221377	1304150	
				м3		5406,66	427,62	225442	17830		96604		
	86.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	42,5309	14076				598665,51			
43	87	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		284,76	898,48	19,98	255851	5689	163111	81733	364591	
				м2 поверхности		305,7	2,93	87051	834		27007		
	87.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	683,424	223				152403,55			Казахстан 100%
44	88	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т		4,819224	111211,34	6968,97	535952	33585	24948	330963	936268	
				т		99065,6	464,36	477419	2238		69353		
	88.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0675	219558				14813,39			Казахстан 100%
	88.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0093	404907				3785,59			
45	89	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т		4,819224	529538		2551962		2551962		2756119	Казахстан
				т							204157		
46	90	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз		139,757496	190,76	4,9	26660	684	12262	9519	39073	
				м2		98,12	0,59	13713	82		2894		
	90.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0252	439514				11056,57			Казахстан 100%
47	91	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		139,757496	159,98	3,48	22358	486	13858	5586	30180	
				м2		57,34	0,59	8014	82		2236		
	91.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0252	493943				12425,8			Казахстан 100%
48	92	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		266,682	2872,8	0	766124	0	0	551609	1423152	
				м3 грунта		2872,8	0	766124	0		105419		
49	93	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		227,69225	951,59	0	216670	0	0	156002	402486	
				м3 грунта		951,59	0	216670	0		29814		
50	94	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		9,8625	16025,12	1125,96	158048	11105	133282	14813	186690	
				м3		1385,1	265,42	13661	2618		13829		
	94.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,0598	11550				116190,11			Казахстан 100%
51	95	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		32,349	23650,84	1783,57	765081	57697	532484	171747	1011774	
				м3		5406,66	427,62	174900	13833		74946		
	95.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	32,996	14076				464451,41			
52	96	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		220,92	898,48	19,98	198492	4414	126543	63410	282854	
				м2 поверхности		305,7	2,93	67535	647		20952		
	96.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	530,208	223				118236,38			Казахстан 100%
53	97	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т		3,527093	111211,34	6968,97	392253	24580	18259	242225	685236	
				т		99065,6	464,36	349414	1638		50758		
	97.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0494	219558				10841,62			Казахстан 100%
	97.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0068	404907				2770,6			
54	98	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т		3,527093	529538		1867730		1867730		2017148	Казахстан
				т							149418		
55	99	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз		102,285697	190,76	4,9	19512	501	8975	6967	28597	

№ 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
				м2		98,12	0,59	10036	60		2118		
	99.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0184	439514				8092,08			Казахстан 100%
56	100	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		102,285697	159,98	3,48	16364	356	10143	4089	22089	
				м2		57,34	0,59	5865	60		1636		
	100.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0184	493943				9094,2			Казахстан 100%
57	115	Е11-220901-0203	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**		1	5709,66	1809,02	5710	1809	530	3923	10404	
				задвижка или клапан		3370,2	592	3370	592		771		
	115.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	193141				463,54			Казахстан 100%
58	116	С123-040904-1606	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-65 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005**		1	153450		153450		153450		165726	**Казахстан**
				шт.							12276		
59	117	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**		5	1720,42	85,86	8602	430	843	7474	17362	
				задвижка или клапан		1465,9	43,92	7330	220		1286		
	117.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	188520				754,08			Казахстан 100%
60	118	С123-040904-1604	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**		5	98849		494245		494245		533785	**Казахстан**
				шт.							39540		
61	119	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**		8	1720,42	85,86	13763	687	1349	11958	27779	
				задвижка или клапан		1465,9	43,92	11727	351		2058		
	119.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	188520				1206,53			Казахстан 100%
62	120	С123-040905-2903	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**		8	2542		20336		20336		21963	**Казахстан**
				шт.							1627		
63	121	Ц13-390201-0510	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		1	1475	41,2	1475	41	81	825	2484	
				стык		1352,8	0	1353	0		184		
64	122	Ц13-390201-0507	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		2	1272,21	35,02	2544	70	107	1444	4307	
				стык		1183,7	0	2367	0		319		
65	123	Ц13-390201-0504	**Трубопровод, диаметр 76 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		27	917,22	24,72	24765	667	1269	13925	41785	
				стык		845,5	0	22828	0		3095		
66	124	Ц13-390201-0502	**Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		23	733,78	20,6	16877	474	846	9490	28476	
				стык		676,4	0	15557	0		2109		
67	125	Е11-130301-0406 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**		1143	190,76	4,9	218039	5600	100287	77850	319560	
				м2		98,12	0,59	112151	674		23671		
	125.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2057	439514				90425,61			Казахстан 100%
68	126	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		1143	159,98	3,48	182857	3977	113340	45688	246829	
				м2		57,34	0,59	65540	674		18284		
	126.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,2057	493943				101623,83			Казахстан 100%
69	150	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**		0,0207	1092451,14	526505,06	22614	10899	388	14583	40173	
				т фасонных частей		547225	164398,66	11328	3403		2976		

№ 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	151	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	23	906		20838		20838	1667	22505	Казахстан
71	152	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	32774 16417	15795 4932	562	21135 4313	58222	
72	153	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	30	1499		44970		44970	3598	48568	Казахстан
73	154	С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	30	487		14610		14610	1169	15779	Казахстан
74	155	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0054	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	5899 2955	2843 888	101	3804 776	10479	
75	156	С123-020101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	3007		6014		6014	481	6495	Казахстан
76	157	С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	523		1046		1046	84	1130	Казахстан
77	158	С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	487		974		974	78	1052	Казахстан
78	159	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0039	792941,43 541222	240867,98 109932,82	3092 2111	940 429	42	2514 449	6055	
	159.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	25080				17,61			Казахстан 100%
	159.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				24,71			Казахстан 100%
79	160	С123-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,9156	1906		7463		7463	597	8060	Казахстан
80	161	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00075	335878,94 249526	86303,22 26147,7	252 187	65 20	0	205 37	494	
81	162	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,00399	317527,02 241162	76328,86 23170,06	1267 962	304 92	0	1044 185	2496	
82	163	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,7575	796		603		603	48	651	Казахстан
83	164	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,0299	221		891		891	71	962	Казахстан
			Итого по разделу: 1. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,0003МПа#									26496806	
			Раздел: 2. Земляные работы										
84	179	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	98	158,4 9,11	149,29 40,38	15523 893	14630 3957	0	3492 1521	20536	

№ 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
85	180	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		3	2188,03	0	6564	0	0	4726	12193	
				м3 грунта		2188,03	0	6564	0		903		
86	181	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		60,8	19,08	19,08	1160	1160	0	348	1629	
				м3 грунта		0	7,95	0	483		121		
87	182	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		39,2	951,59	0	37302	0	0	26858	69293	
				м3 грунта		951,59	0	37302	0		5133		
88	183	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство		19,7	3265,98	163,7	64340	3224	38529	23359	94715	
				м3 основания		1146,48	51,24	22586	1009		7016		
	183.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,67	1778				38529,26			Казахстан 100%
89	184	Е11-010205-0501	Присыпка трубы мягким грунтом		19,5	866,41	0	16895	0	0	12164	31384	
				м3		866,41	0	16895	0		2325		
90	185	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		19,5	1778		34671		34671		37445	Казахстан
				м3							2774		
91	186	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка		0,195	455431,57	126348,13	88809	24638	19	71024	172620	
				км трубопровода		328984	38922,4	64152	7590		12787		
92	187	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,048	335230,94	85655,22	16091	4111	2	13100	31526	
				км трубопровода		249526	26147,7	11977	1255		2335		
93	188	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		196,95	2410		474650		474650		512622	Казахстан
				м							37972		
94	189	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		48,48	796		38590		38590		41677	Казахстан
				м							3087		
95	191	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		7	1272,21	35,02	8905	245	374	5054	15076	
				стык		1183,7	0	8286	0		1117		
96	192	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		3	733,78	20,6	2201	62	110	1238	3714	
				стык		676,4	0	2029	0		275		
97	195	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты		0,238	29597,44	19838,74	7044	4721	0	2114	9891	
				км		9758,7	4799,33	2323	1142		733		
98	196	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2		238	31		7378		7378		7968	
				м							590		
99	197	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка		0,018	493271,08	154781,64	8879	2786	2	6885	17025	
				км трубопровода		338390	47968,68	6091	863		1261		
100	198	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		18	1398,89	7,73	25180	139	2800	22063	51022	
			м трубы, уложенной в футляре			1235,62	2,49	22241	45		3779		
	198.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,068	621				2526,23			Казахстан 100%
101	199	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		18,18	5079		92336		92336		99723	Казахстан
				м							7387		
102	200	С123-010502-0506	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90х5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.)		6	1080		6480		6480		6998	Казахстан
				м							518		
103	201	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,0015	493271,08	154781,64	740	232	0	574	1419	
				км трубопровода		338390	47968,68	508	72		105		
104	202	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		1,506	353		532		532		575	Казахстан
				м							43		

№ 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
105	203	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 160/800 мм. Заделка пеной		2	2958,26	645,03	5917	1290	401	4212	10939	
				футляр		2112,56	14,64	4225	29		810		
106	204	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		2	1630		3260		3260		3521	Казахстан
				шт.							261		
107	205	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,007	378876,59	108341,15	2652	759	1	2106	5139	
				км трубопровода		270436	33515,84	1893	235		381		
108	206	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		7	1398,89	7,73	9792	54	1089	8580	19842	
				м трубы, уложенной в футляре		1235,62	2,49	8649	17		1470		
	206.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,582	621				982,42			Казахстан 100%
109	207	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,11	Концы футляра диаметром 90/800 мм. Заделка битумом и прядью		1	1627,04	354,76	1627	355	110	1158	3008	
				футляр		1161,91	8,05	1162	8		223		
110	208	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		1	1630		1630		1630		1760	Казахстан
				шт.							130		
111	209	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		7,07	1623		11475		11475		12393	Казахстан
				м							918		
112	210	С123-010502-0504	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.п 19)		3	533		1599		1599		1727	Казахстан
				м							128		
113	211	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,0015	493271,08	154781,64	740	232	0	574	1419	
				км трубопровода		338390	47968,68	508	72		105		
114	212	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		1,506	353		532		532		575	Казахстан
				м							43		
115	213	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов		9	1501,47	944,23	13513	8499	0	7441	22630	
				шт		557,24	277,84	5015	2501		1676		
116	214	С Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR11 Д110х6,6-60Гр		2	8487,86		16976		16976		18334	
				шт							1358		
117	215	С Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR11 Д110х6,6-30Гр		1	10746,43		10746		10746		11606	
				шт							860		
118	216	С Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR11 Д110х6,6-22Гр		1	10746,43		10746		10746		11606	
				шт							860		
119	217	С Прайс	Седловой отвод ПЭ 100 SDR11 Д110х6,6-32х2,0		1	11201,79		11202		11202		12098	
				шт							896		
120	218	С Прайс	Седловой отвод ПЭ 100 SDR11 Д63х3,8-32х2,0		1	9835,71		9836		9836		10623	
				шт							787		
121	219	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых тройников		2	1501,47	944,23	3003	1889	0	1653	5029	
				шт		557,24	277,84	1114	556		373		
122	220	С Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR11 Д63х3,8		1	4025,36		4025		4025		4347	
				шт							322		
123	221	С Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR11 Д110х6,6		1	10737,32		10737		10737		11596	
				шт							859		
124	222	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт		23	1501,47	944,23	34534	21717	0	19015	57833	
				шт		557,24	277,84	12817	6390		4284		
125	223	С Прайс	Муфта ПЭ 100 SDR11 Д110х6,6		18	4462,5		80325		80325		86751	
				шт							6426		
126	224	С Прайс	Муфта ПЭ 100 SDR11 Д63х3,8		5	1721,25		8606		8606		9294	
				шт							688		
127	225	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки		13	9448,02	2212,75	122824	28765	43549	61069	198604	
				шт		3885,32	859,72	50509	11176		14711		
	225.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	45,5	146				6643			Казахстан 100%
	225.2	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,52	48843				25398,36			Казахстан 100%
	225.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	13	812				10556			
128	226	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж		13	31207,01	628,5	405691	8170	358194	43071	484663	

№ 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
	226.1	2305-1204-0102	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	ковер		3025,13	321,49	39327	4179		35901		
129	227	С121-130201-0403	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87**	шт	13	26247				341211			
				т	0,000559	561376		314		314		339	Казахстан
130	230	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,00116	1542995,07	738270,52	1790	857	80	25		
	230.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,058	735548	282497,48	853	328		1169	3196	
	230.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	734				42,57	237		
131	231	С123-010201-0231	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,16464	211235				31,85			Казахстан 100%
						7292		8493		8493		9172	Казахстан
132	232	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	т конструкций	0,01588	64127,25	2667,6	1018	42	69	679		
	232.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	57131,6	529,2	907	8		632	1782	
	232.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0238	633905				33,22	132		
	232.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	196				4,67			Казахстан 100%
	232.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	219558				4,88			Казахстан 100%
						404907				12,47			Казахстан 100%
133	233	С121-060405-1402	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,01588	588246		9341		9341		10088	Казахстан
134	234	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0022	379848,59	109313,15	836	241	0	747		
						270436	33515,84	595	74		662	1618	
135	235	С123-010502-0814	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 ГОСТ 18599-2001**	м	2,222	2372		5271		5271	120		
												5693	Казахстан
136	236	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	6	1501,47	944,23	9009	5665	0	422		
						557,24	277,84	3343	1667		4960	15087	
137	237	С Прайс-лист	**Отвод 90гр SDR11 Д110**	шт	2	8487,86		16976		16976	1118		
												18334	
138	238	Прайс лист	**Переход ПЭ/сталь D110/DN108**	шт	2	39160,71		78321		78321	1358		
												84587	
139	239	Прайс лист	**Муфта ПЭ100 SDR11 d110**	шт	2	4462,5		8925		8925	6266		
												9639	
140	240	С123-021101-1306	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	115340		231		231	714		
												249	
141	241	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник	2	5727,24	0	11454	0	5101	18		
	241.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	3176,56	0	6353	0		6226	19094	
142	242	Е11-060101-0101	**Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150**	м3	0,1	320				4352	1414		
						19851,14	1125,96	1985	113	1734			Казахстан 100%
	242.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	1385,1	265,42	139	27		150	2306	
						15301				1560,7	171		
143	243	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли**	м3 основания	2,688	3265,98	163,7	8779	440	5257	3187	12923	
	243.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,9568	1146,48	51,24	3082	138		957		
						1778				5257,19			Казахстан 100%
144	244	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,001	607955,89	233,85	608	0	473	134	801	
	244.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,42	135115,4	73,2	135	0		59		
	244.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,4	280				117,6			
						774				309,6			Казахстан 100%
145	245	Е11-130401-0502	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм**		0,06908	6264,95	237,01	433	16	238	130	608	

№ 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
				м2		2578,5	146,76	178	10		45		
	245.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,1893	647				122,46			Казахстан 100%
	245.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	609695				115,82			Казахстан 100%
146	246	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		1,87308	95,38	2,45	179	5	82	64	262	
				м2		49,06	0,29	92	1		19		
	246.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439514				74,09			Казахстан 100%
147	247	**Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124**		1,87308	477,19	4,05	894	8	817	49	1018	
				м2		36,88	0,88	69	2		75		
	247.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	609695				182,72			Казахстан 100%
	247.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0007	891336				634,43			
148	248	**Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка (патрубки)**		0,001	487410,28	72353,18	487	73	9	430	990	
				км трубопровода		406318	27568,16	406	28		73		
	248.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	25080				4,51			Казахстан 100%
	248.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				4,22			Казахстан 100%
149	249	**С123-010201-0143**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		1,004	1042		1046		1046		1130	Казахстан
				м							84		
150	250	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка (патрубки)**		0,00116	876408,78	246973,98	1017	287	59	767	1927	
				км трубопровода		578160	89409,94	671	104		143		
	250.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0464	734				34,06			
	250.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				19,6			Казахстан 100%
151	251	**С123-010201-0218**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		1,16464	4156		4840		4840		5227	Казахстан
				м							387		
152	252	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**		0,01714	64127,25	2667,6	1099	46	74	682	1923	
				т конструкций		57131,6	529,2	979	9		142		
	252.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				35,85			Казахстан 100%
	252.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0257	196				5,04			Казахстан 100%
	252.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				5,27			Казахстан 100%
	252.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				13,46			
153	253	С121-060405-1402	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		0,01714	588246		10083		10083		10890	Казахстан
				т							807		
154	254	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		0,0024	335878,94	86303,22	806	207	0	655	1578	
				км трубопровода		249526	26147,7	599	63		117		
155	255	**С123-010502-0810**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		2,424	796		1930		1930		2084	Казахстан
				м							154		
156	256	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		6	1501,47	944,23	9009	5665	0	4960	15087	
				шт.		557,24	277,84	3343	1667		1118		
157	257	**С Прайс-лист**	**Отвод 90гр SDR11 Д63**		2	2495,36		4991		4991		5390	
				шт							399		
158	258	**С Прайс лист**	**Переход ПЭ/сталь D57/DN63**		2	9835,71		19671		19671		21245	
				шт							1574		
159	259	**С Прайс лист**	**Муфта ПЭ100 SDR11 d63**		2	1721,25		3442		3442		3717	
				шт							275		
160	260	**С123-021101-1306**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86**		0,002	115340		231		231		249	
				1000 шт.							18		
161	261	**Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**		2	5727,24	0	11454	0	5101	6226	19094	
				сальник		3176,56	0	6353	0		1414		
	261.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	320				4352			Казахстан 100%
162	262	**Е11-060101-0101**	**Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150**		0,1	19851,14	1125,96	1985	113	1734	150	2306	

№ 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
				м3		1385,1	265,42	139	27		171		
	262.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	15301				1560,7			
163	263	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Песок из выходе из земли**		2,64	3265,98	163,7	8622	432	5163	3130	12692	
				м3 основания		1146,48	51,24	3027	135		940		
	263.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,904	1778				5163,31			Казахстан 100%
164	264	**Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**		0,001	607955,89	233,85	608	0	473	134	801	
				км трубопровода		135115,4	73,2	135	0		59		
	264.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,42	280				117,6			
	264.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,4	774				309,6			Казахстан 100%
165	265	**Е11-130401-0502**	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм**		0,039564	6264,95	237,01	248	10	136	74	348	
				м2		2578,5	146,76	102	6		26		
	265.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,1084	647				70,14			Казахстан 100%
	265.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	609695				66,34			Казахстан 100%
166	266	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		1,20814	95,38	2,45	115	3	53	41	169	
				м2		49,06	0,29	59	0		13		
	266.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439514				47,79			Казахстан 100%
167	267	**Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124**		1,20814	477,19	4,05	577	5	527	31	657	
				м2		36,88	0,88	45	1		49		
	267.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	609695				117,86			Казахстан 100%
	267.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0005	891336				409,21			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. Земляные работы									**2548688**	
			ИТОГО:					**21279552**	**1185627**	**13766909**	**5614417**	**29045488**	
								6327012	**441912**		**2151519**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**377 591**					
			Итого с временными									**29 423 079**	
			Зимние удорожания			**2,07 %**		**609 058**					
			Итого с зимними удорожаниями									**30 032 137**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**600 643**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**30 632 780**	
			Итого в текущих ценах 2022 года,			**1,1025918**						**33 775 452**	
			НДС			**12 %**		**4 053 054**					
			Итого с НДС									**37 828 506**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Скидка			5%		1 891 425					
			Итого с учетом тендерной скидки									**35 937 081**	

Заказчик:
БИН 070340007228
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"Алматинская область г.Талдыкорган
И.о. руководителя

Б.А. Абылкасымов

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Директор ТОО "КАТЭК"

Олейников Р.А.
проверил Стагнеева

Л.Г. Стагнеева

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"

А.Б. Бекбосынов

Подрядчик :
БИН 040440003154
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

К.К. Садырбай