Приложение 5
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от «19» сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1 к Правилам организации
деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: **КГУ «Отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Меркенского района» БИН050240007984, адрес: Жамбылская обл., Меркенский район, с.Мерке, ул.Исмаилова, 169, тел.22780**

Подрядчик: **ТОО «СтройМонтажGroup», БИН:120840010377, адрес: РК, г.Тараз, ул. С.Даненулы 2**

Договор: **№ 01 от 27 июля 2023 года**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство подводящих газопроводных сетей села Карасу, Меркенского района, Жамбылской области**

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		01	27.06.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1: В отчетном месяце **(за ноябрь)** без НДС	СМР по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Ст-ть прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__ г.	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подводящих газопроводных сетей села Карасу, Меркенского района, Жамбылской области	**28 896 000,00**	25 800 000,00							3 096 000,00	**28 896 000,00**
Оплата аванса 30%	**8 668 800,00**	7 740 000,00							928 800,00	**8 668 800,00**
ВСЕГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	**20 227 200,00**	18 060 000,00							2 167 200,00	**20 227 200,00**

М.П. (при наличии)
Руководитель КГУ «Отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Меркенского района»
Акек Е.Б.
должность, Ф.И.О., подпись, БИН или ИИН, печать

М.П. (при наличии)
Директор ТОО «СтройМонтажGroup»
Қожағұл А.Ә.
должность, Ф.И.О., подпись, БИН или ИИН, печать

М.П. (при наличии)
Директор ТОО "BekUniCom"
Мукашев Н.К.
должность, Ф.И.О., подпись, печать

Авторский надзор: Директор ТОО "НС ГеоСтройПроект" Кибаева С.К.
должность, Ф.И.О., подпись, печать

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

Заказчик : **КГУ «Отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Меркенского района» БИН050240007984, адрес: Жамбылская обл., Меркенский район, с.Мерке, ул.Исмаилова, 169, тел.22780**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "СтройМонтажGroup" БИН 120840010377, Жамбылская обл., г.Тараз, ул.С.Даненулы, дом 2, тел. 87003151011**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящих газопроводных сетей села Карасу, Меркенского района, Жамбылской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство подводящих газопроводных сетей села Карасу, Меркенского района, Жамбылской области**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 01** от **17.06.2023 года**

Акт выполненных работ № 1
за НОЯБРЬ 2023 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 года

№ 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. КОТЕЛЬНАЯ.Общестроительные работы (02-01-01)(ОФ100720)										
			Площадка П-1										
1	1	**Е11-010101-0419 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³**		24	260,07	260,07	6242	6242	0	1697	8574	
				м³ грунта		0	98,19	0	2357		635		
2	2	**Е11-010205-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 2 м**		4,8	2355,35	0	11306	0	0	8140	21002	
				м³ грунта		2355,35	0	11306	0		1556		
3	3	**Е11-080101-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**		20,2	7471,88	2400,53	150932	48491	78727	31604	197139	
				м³ основания		1173,95	999,04	23714	20181		14603	0	
	3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	68377	1728				118155456			Казахстан 100%
4	4	**Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**		7,56	35796,07	2254,19	270618	17041	233212	17521	311190	
				м³		2693,74	525,06	20365	3969		23051		
	4.1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	7,6734	29834				228928,22			Казахстан 100%
5	5	**С1261-102-0252**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**		1,26454	331233		418857		418857		452366	
				т							33509		
6	6	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,05135	399352		20507		20507		22148	Казахстан
				т							1641		
			Опора под трубу Оп-01										
7	7	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**		0,144	31709,38	1465,14	4566	211	4110	210	5158	
				м³		1700,24	326,01	245	47		382		
	7.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1469	25747				3781,72			Казахстан 100%
8	8	**Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**		1	40731,51	818,75	40732	819	33928	4533	48886	
				м³		5985,25	311,11	5985	311		3621		
	8.1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,015	29834				30281,51			Казахстан 100%
9	9	**С1261-102-0252**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**		0,0145	331233		4803		4803		5187	
				т							384		
10	10	**Е11-060301-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**		0,01932	772377,92	3090	14922	59	5967	6423	23053	
				т		460457,92	1307,52	8896	25		1708		
	10.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0193	308830				5966,6			
11	11	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		2	1157,06	26,16	2314	52	1511	546	3089	
				м² поверхности		375,48	3,6	751	7		229		

№ 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
	11.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	295				1416			
12	12	**Е11-250130-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**		2,21	41274,98	19280,07	91218	42609	8869	38551	140150	
				т блок-боксов		17981,6	6245,99	39739	13804		10381		
	12.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0508	141361				7185,38			
13	13	**ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.**	**Котел наружной установки тепловой производительностью 0,174 МВт**		1	11529390,71		11529391				11529391	
				шт						11529391			
			Отпускная цена			11529391		11529391					
			Сметная стоимость оборудования					*11529391*					
			Итого по разделу: 1. КОТЕЛЬНАЯ.Общестроительные работы (02-01-01)(ОФ100720)									12767333	
			Раздел: 2. КЛ-0,4 кВ (04-01-01)(ОФ100730)										
14	1	**Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления**		2,07	2239,04	0	4635	0	0	3337	8610	
				м³ грунта		2239,04	0	4635	0		638		
15	2	**Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		1,83	1167,57	0	2137	0	0	1538	3969	
				м³ грунта		1167,57	0	2137	0		294		
16	3	**Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**		4	430,04	179,08	1720	716	220	751	2669	
				м кабеля		195,9	64,86	784	259		198		
17	4	**Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**		4	303,19	196,34	1213	785	0	564	1919	
				м кабеля		106,85	88,87	427	355		142		
18	5	**С1211-401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**		0,24	6479		1555		1555		1679	**Казахстан**
				м³							124		
19	6	**Ц13-080201-0903 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах**		2	745,78	350,11	1492	701	115	674	2339	
				м кабеля		338,37	129,76	677	260		173		
20	7	**Ц13-080201-0702 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами в здании**		2	847,61	453,85	1695	908	289	629	2510	
				м кабеля		249,32	187,52	499	375		186		
21	8	**Е11-340201-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**		0,001	205112,56	0	205	0	9	142	383	
				кан.-км		196552,72	0	197	0		28		
		215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0001	104858				8,39			
22	9	**С1241-207-0403**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75**		2	2965		5930		5930		6404	**Казахстан**
				м							474		
23	10	**С1243-113-0302**	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х4 (ок)-0,66**		0,008	431358		3451		3451		3727	**Казахстан**
				км							276		
24	11	**Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,03 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**		0,004	32015,35	20146,97	128	80	0	51	185	
				км кабеля		11868,38	5837,18	47	23		14		
25	12	**С1249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**		4	40		160		160		173	
				м							13		
26	13	**Ц13-080304-0305 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**		1	6543,17	2640,3	6543	2640	203	3409	10749	
				шт.		3699,76	1035,45	3700	1035		796		
27	14	**Ц13-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		2	3596,93	32,66	7194	65	3620	2526	10497	

№ 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
28	15	С1247-201-0801	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	1754,09 15877	0	3508 15877	0	15877	778 1270	17147	
29	16	С1247-204-0736	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1282		1282		1282	103	1385	
30	17	С1247-204-0735	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1214		1214		1214	97	1311	
31	18	Ц13-080208-0206 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	7,5	731,62 275,88	27,94 8,22	5487 2069	210 62	3209	1534 562	7583	
32	19	Ц13-080208-0209 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	7,5	726,78 310,36	27,94 8,22	5451 2328	210 62	2914	1720 574	7745	
33	20	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	5	750,99 672,45	5,22 1,3	3755 3362	27 7	367	2426 494	6675	
34	21	С1243-142-0314	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	км	0,005	1084822		5424		5424	434	5858	Казахстан
35	22	С1243-902-1002	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-10**	100 шт.	0,02	12266		245		245	20	265	
36	23	С1217-101-0101	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	0,0836	783		65		65	5	70	Казахстан
			Итого по разделу: 2. КЛ-0,4 кВ (04-01-01)(ОФ100730)									103851	
			Раздел: 3. ГАЗОПРОВОДЫ СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (06-01-01)(ОФ100740)										
			Земляные работы										
37	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	49	195,54 0	195,54 45,98	9581 0	9581 2253	0	1622 896	12100	
38	2	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	4	3297,49 3297,49	0 0	13190 13190	0 0	0	9497 1815	24502	
39	3	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	35	51,28 0	51,28 14,49	1795 0	1795 507	0	365 173	2333	
40	4	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	35	221,23 113,78	107,45 47,2	7743 3982	3761 1652	0	4057 944	12744	
41	5	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м³ грунта	14	1063,06 1063,06	0 0	14883 14883	0 0	0	10716 2048	27647	
42	6	С1211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³	14	6479		90706		90706	7256	97962	Казахстан
			Трубопроводы										
43	7	Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,006	494288,05 270604,07	223683,98 73014,76	2966 1624	1342 438	0	2041 401	5408	
44	8	С1241-202-0210	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	6,06	1297		7860		7860	629	8489	Казахстан
45	9	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,064	523501,31 281121,79	242379,52 74195,62	33504 17992	15513 4749	0	22513 4481	60498	

№ 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
46	10	С1241-202-0212	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**		64,64	2619		169292		169292		182835	**Казахстан**
				м							13543		
			Футляр										
47	11	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**		0,027	630096,26	311056,42	17013	8399	0	10847	30089	
				км трубопровода		319039,84	86775,78	8614	2343		2229		
48	12	С1261-301-1571	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		27,27	3443		93891		93891		101402	
				м							7511		
49	13	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**		1	41435,81	4895,51	41436	4896	23569	12931	58716	
				футляр		12971,29	89,91	12971	90		4349		
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	186840				4671			
		261-107-0447	Каболка	т	0,0098	1789060				17532,79			
			Стальная труба надземно										
50	14	Е11-240101-0402 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**		0,14	1296124,43	515161,77	181457	72123	2098	127489	333662	
				км трубопровода		765976,64	153855,71	107237	21540		24716		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	278998				1952,99			
51	15	С1241-102-0151	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**		141,4	2431		343743		343743		371242	**Казахстан**
				м							27499		
			Узел выхода газопровода д=90 мм-1шт										
52	16	Е11-220301-0106 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**		0,00125	1531155,26	672321,68	1914	840	147	1200	3363	
				км трубопровода		741411,84	228018,22	927	285		249		
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0625	962				60,13			
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003	125068				31,27			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				45,34			
53	17	С1241-102-0226	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**		1,255	9643		12102		12102		13070	
				м							968		
54	18	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**		0,00132	523501,31	242379,52	691	320	0	464	1248	
				км трубопровода		281121,79	74195,62	371	98		92		
55	19	С1241-202-0212	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**		1,3332	2619		3492		3492		3771	**Казахстан**
				м							279		
56	20	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении патрубок**		1	2635,67	366,7	2636	367	0	2251	5278	
				шт.		2268,97	4,5	2269	5		391		
57	21	С1241-202-0217	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**		0,202	8241		1665		1665		1798	**Казахстан**
				м							133		
58	22	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**		2	1618,18	250,2	3236	501	0	2711	6423	
				шт.		1367,98	1,26	2736	3		476		
59	23	С1241-208-0308	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**		1	1556		1556		1556		1680	**Казахстан**
				шт.							124		
60	24	С1241-210-0618	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**		1	7363		7363		7363		7952	
				шт.							589		
61	25	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**		0,0253103	1795782,03	649469,17	45452	16438	12008	21893	72733	
				т		671879,73	201849,2	17005	5109		5388		
		261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0253	449705				11382,17			
62	26	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**		0,03	8762,38	226,74	263	7	214	44	332	

№ 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		1408,74	62,94	42	2		25		
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,033	6479				213,81			Казахстан 100%
63	27	**Е11-220601-1103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**		**0,00132**	**199608,78**	**38221,3**	**263**	**51**	**125**	**109**	**402**	
				км трубопровода		**67055,46**	**16391,51**	**89**	**22**		**30**		
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	0,1188	405				48,11			Казахстан 100%
		261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	0,0673	1019				68,6			
64	28	**Е11-070516-0116 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной**		**1**	**3009,84**	**7,95**	**3010**	**8**	**1634**	**1619**	**4999**	
				м		**1368,39**	**3,6**	**1368**	**4**		**370**		
		261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,3	5445				1633,5			
65	29	**С1261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**		**1**	**1957**		**1957**		**1957**		**2114**	**Казахстан**
				шт							**157**		
			ГРПШ-07-2ВУ-1										
66	30	**Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**		**1**	**40899,49**	**1333,53**	**40899**	**1333**	**20762**	**18843**	**64521**	
				установка		**18803,9**	**423,26**	**18804**	**423**		**4779**		
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,59	6479				3822,61			Казахстан 100%
		241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	702				1298,7			Казахстан 100%
		241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4529				6023,57			
		261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804				5692,12			
67	31	**513-302-0208 РСНБ РК 2022**	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-хрегуляторов давления газа РДНК-400 с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа СГ16МТ-100 DN50 и эл. корректора газа miniElcor, без обогрева ОГШН**		**1**	**1683875**		**1683875**				**1683875**	
				шт.						**1683875**			
			Отпускная цена			1683875		1683875					
			Сметная стоимость оборудования					*1683875*					
68	32	**Е11-240101-0402 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**		**0,003**	**1296124,43**	**515161,77**	**3888**	**1546**	**45**	**2732**	**7150**	
				км трубопровода		**765976,64**	**153855,71**	**2298**	**462**		**530**		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				41,85			
69	33	**С1241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**		**3,03**	**2431**		**7366**		**7366**		**7955**	**Казахстан**
				м							**589**		
70	34	**Е11-240101-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**		**0,0085**	**1279149,82**	**506577,64**	**10873**	**4306**	**118**	**7654**	**20009**	
				км трубопровода		**758646,72**	**150888,74**	**6448**	**1283**		**1482**		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998				113,83			
71	35	**С1241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**		**3,03**	**1801**		**5457**		**5457**		**5894**	**Казахстан**
				м							**437**		
72	36	**С1241-102-0103**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**		**3,03**	**380**		**1151**		**1151**		**1243**	
				м							**92**		
73	37	**С1241-102-0101**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм**		**2,525**	**536**		**1353**		**1353**		**1461**	
				м							**108**		
74	38	**С1241-114-0112**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм**		**1**	**585**		**585**		**585**		**632**	
				шт.							**47**		
75	39	**С1241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**		**1**	**807**		**807**		**807**		**872**	
				шт.							**65**		

№ 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
76	40	С1241-112-0124	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**		1	600		600		600		648	**Казахстан**
				шт.							48		
77	41	**Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**		2	2075,65	119,18	4151	238	312	3672	8449	
				задвижка или клапан		1800,51	53,94	3601	108		626		
		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	165506				264,81			
78	42	С1242-103-0301	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**		2	39658		79316		79316		85661	
				шт.							6345		
79	43	**Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**		4	760,2	44,74	3041	179	112	2723	6225	
				фланец		687,56	0	2750	0		461		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998				111,6			
80	44	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**		4	2504		10016		10016		10817	
				шт.							801		
			Опора под задвижки ОП1										
81	45	**Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		0,432	3526,43	0	1523	0	0	1097	2830	
				м³ грунта		3526,43	0	1523	0		210		
82	46	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм**		0,5	6228,42	447,79	3114	223	2528	404	3799	
				м²		724,83	134,84	362	67		281		
		211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0184	6241				114,83			Казахстан 100%
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,0298	5918				176,36			Казахстан 100%
83	47	**Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство**		0,13	43939,64	2320,07	5712	301	4548	847	7084	
				м³		6636,52	525,22	863	68		525		
		212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,1326	29834				3955,99			Казахстан 100%
84	48	**Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж**		0,01288	149775,24	3563,46	1929	46	42	1278	3464	
				т конструкций		142963,6	842,57	1841	11		257		
		261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				3,16			
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	289955				13,44			
		236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				4,82			Казахстан 100%
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	545661				13,63			
85	49	С1241-102-0151	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**		2,5	2431		6078		6078		6564	**Казахстан**
				м							486		
86	50	С1214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**		0,00208	441684		919		919		992	**Казахстан**
				т							73		
87	51	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		1,44	1157,06	26,16	1666	37	1088	508	2348	
				м² поверхности		375,48	3,6	541	5		174		
		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	295				1019,52			
88	52	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		0,322	109,86	3,04	35	1	15	13	52	
				м²		59,07	0,35	19	0		4		
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	467116				13,54			Казахстан 100%
89	53	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		0,322	185,3	4,39	60	1	36	15	81	
				м²		69,05	0,71	22	0		6		
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	539649				31,28			Казахстан 100%
			Опора под ГРПШ										

№ 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
90	54	**Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**0,225**	**3526,43**	**0**	**793**	**0**	**0**	**571**	**1473**	
				м³ грунта		**3526,43**	**0**	**793**	**0**		**109**		
91	55	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		**0,81**	**5642,11**	**223,89**	**4570**	**182**	**4095**	**327**	**5289**	
				м² покрытия		**362,42**	**67,42**	**294**	**55**		**392**		
		211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0149	6241				93,02			Казахстан 100%
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,0241	5918				142,85			Казахстан 100%
92	56	**Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**0,263**	**43083,15**	**1541,6**	**11331**	**406**	**8986**	**1851**	**14237**	
				м³		**7373,91**	**359,94**	**1939**	**95**		**1055**		
		212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,2683	29585				7936,47			Казахстан 100%
93	57	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**7,28**	**1157,06**	**26,16**	**8423**	**190**	**5499**	**2566**	**11868**	
				м² поверхности		**375,48**	**3,6**	**2733**	**26**		**879**		
		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17,472	295				5154,24			
94	58	**Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж**		**0,05968**	**149775,24**	**3563,46**	**8939**	**212**	**194**	**5922**	**16050**	
				т конструкций		**142963,6**	**842,57**	**8532**	**50**		**1189**		
		261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				14,65			
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	289955				62,3			
		236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				22,31			Казахстан 100%
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	545661				63,18			
95	59	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,05176**	**463375**		**23984**		**23984**		**25903**	**Казахстан**
				т							**1919**		
96	60	**С1214-103-0203**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**		**0,00852**	**1385075**		**11801**		**11801**		**12745**	
				т							**944**		
97	61	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**2,8**	**109,86**	**3,04**	**308**	**9**	**134**	**115**	**457**	
				м²		**59,07**	**0,35**	**165**	**1**		**34**		
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	467116				117,71			Казахстан 100%
98	62	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**2,8**	**185,3**	**4,39**	**519**	**12**	**313**	**135**	**706**	
				м²		**69,05**	**0,71**	**193**	**2**		**52**		
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	539649				271,98			Казахстан 100%
			Ограждение ГРПШ										
99	63	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		**1,75**	**5642,11**	**223,89**	**9874**	**392**	**8848**	**707**	**11427**	
				м² покрытия		**362,42**	**67,42**	**634**	**118**		**846**		
		211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0322	6241				200,96			Казахстан 100%
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,0522	5918				308,62			Казахстан 100%
100	64	**Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**		**0,47**	**36146,99**	**1792,54**	**16989**	**842**	**14112**	**2027**	**20537**	
				м³		**4328,81**	**409,57**	**2035**	**192**		**1521**		
		212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,4771	26918				12841,23			Казахстан 100%
101	65	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**6,3**	**1157,06**	**26,16**	**7289**	**165**	**4759**	**2221**	**10271**	
				м² поверхности		**375,48**	**3,6**	**2366**	**23**		**761**		
		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	15,12	295				4460,4			

№ 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
102	**66**	**Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**		**0,22295**	**32711,01**	**13936,19**	**7293**	**3107**	**678**	**3088**	**11211**	
				т конструкций		**15733,43**	**4337,12**	**3508**	**967**		**830**		
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	965674				86,12			Казахстан 100%
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002	137943				31,68			
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1561	428				66,8			
		261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				54,71			
		236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	623062				83,35			Казахстан 100%
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004	545661				236,01			
103	**67**	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,22295**	**463375**		**103309**		**103309**		**111574**	**Казахстан**
				т							**8265**		
104	**68**	**Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж**		**0,21215**	**149775,24**	**3563,46**	**31775**	**756**	**689**	**21051**	**57052**	
				т конструкций		**142963,6**	**842,57**	**30330**	**179**		**4226**		
		261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				52,06			
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	289955				221,45			
		236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	623062				79,31			Казахстан 100%
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004	545661				224,58			
105	**69**	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,14698**	**463375**		**68107**		**68107**		**73556**	**Казахстан**
				т							**5449**		
106	**70**	**С1214-401-0113**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**		**23,01**	**1642**		**37782**		**37782**		**40805**	**Казахстан**
				$м^2$							**3023**		
107	**71**	**С1223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**		**2**	**527**		**1054**		**1054**		**1138**	
				шт.							**84**		
108	**72**	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,01026**	**1358643,2**	**1806,32**	**13940**	**19**	**10564**	**3062**	**18362**	
				т		**327206,88**	**762,93**	**3357**	**8**		**1360**		
		222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0103	1029630				10564			Казахстан 100%
109	**73**	**У86-010605-0402 0**	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**		**1**	**128791**	**190**	**128791**	**190**	**114300**	**13078**	**153218**	
				комплект		**14301**	**70**	**14301**	**70**		**11349**		
110	**74**	**Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**		**0,4351**	**221907,55**	**51197,08**	**96552**	**22275**	**3080**	**54476**	**163110**	
				т конструкций		**163632,56**	**17822,33**	**71197**	**7754**		**12082**		
		261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0094	272284				2547,12			
111	**75**	**Е11-130301-0410 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**		**9,9**	**97,08**	**3,82**	**961**	**38**	**478**	**312**	**1375**	
				$м^2$		**44,93**	**0,71**	**445**	**7**		**102**		
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,891	461				410,75			Казахстан 100%
112	**76**	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**19,8**	**92,65**	**2,19**	**1834**	**43**	**1107**	**477**	**2496**	
				$м^2$		**34,53**	**0,35**	**684**	**7**		**185**		
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0018	539649				961,65			Казахстан 100%
113	**77**	**С1223-502-0307**	**Замок цилиндровый навесной 3Н1 ГОСТ 5089-2011**		**1**	**2110**		**2110**		**2110**		**2279**	
				шт.							**169**		
			Узел выхода газопровода д=90 мм-1шт										
114	**78**	**Е11-220301-0106 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**		**0,00125**	**1531155,26**	**672321,68**	**1914**	**840**	**147**	**1200**	**3363**	
				км трубопровода		**741411,84**	**228018,22**	**927**	**285**		**249**		
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0625	962				60,13			

№ 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
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003	125068				31,27			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				45,34			
115	79	С1241-102-0226	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	м	1,255	9643		12102		12102	968	13070	
116	80	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,00132	523501,31	242379,52	691	320	0	464	1247	
						281121,79	74195,62	371	98		92		
117	81	С1241-202-0212	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	м	1,3332	2619		3492		3492	279	3771	Казахстан
118	82	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении патрубок**	шт.	1	2635,67	366,7	2636	367	0	2251	5278	
						2268,97	4,5	2269	5		391		
119	83	С1241-202-0217	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	м	0,202	8241		1665		1665	133	1798	Казахстан
120	84	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	1618,18	250,2	3236	501	0	2711	6423	
						1367,98	1,26	2736	3		476		
121	85	С1241-208-0308	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	1	1556		1556		1556	124	1680	Казахстан
122	86	С1241-210-0618	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**	шт.	1	7363		7363		7363	589	7952	
123	87	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,0253103	1795782,03	649469,17	45452	16438	12008	21893	72733	
						671879,73	201849,2	17005	5109		5388		
		261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0253	449705				11382,17			
124	88	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	$м^3$	0,03	8762,38	226,74	263	7	214	44	332	
						1408,74	62,94	42	2		25		
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,033	6479				213,81			Казахстан 100%
125	89	Е11-220601-1103 Кзтр и Кэм=1,04	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,00132	199608,78	38221,3	263	51	125	109	402	
						67055,46	16391,51	89	22		30		
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,1188	405				48,11			Казахстан 100%
		261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,0673	1019				68,6			
126	90	Е11-070516-0116 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной**	м	1	3009,84	7,95	3010	8	1634	1619	4999	
						1368,39	3,6	1368	4		370		
		261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,3	5445				1633,5			
127	91	С1261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	шт	1	1957		1957		1957	157	2114	Казахстан
			Узел выхода газопровода д=63 мм-1шт										
128	92	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0013	1080995,62	353235,78	1405	459	44	1083	2687	
						694087,68	147248,12	902	191		199		
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0002	125068				29,27			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				14,51			
129	93	С1241-102-0174	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,3052	3536		4615		4615	369	4984	
130	94	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	1460,94	150,96	5844	603	0	5189	11916	
						1309,98	0,36	5240	1		883		

№ 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
131	95	С1241-202-0213	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		0,25	3894		974		974		1052	Казахстан
				м							78		
132	96	С1241-202-0210	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		1,32	1297		1712		1712		1849	Казахстан
				м							137		
133	97	С1241-208-0306	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		1	1326		1326		1326		1432	Казахстан
				шт.							106		
134	98	С1241-210-0617	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		1	5021		5021		5021		5423	
				шт.							402		
135	99	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**		0,02558	1795782,03	649469,17	45936	16613	12136	22126	73507	
				т		671879,73	201849,2	17187	5163		5445		
		261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0256	449705				11503,45			
136	100	С1217-101-0101	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**		0,000296	783		1				1	Казахстан
				кг									
137	101	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**		0,1	8762,38	226,74	876	22	713	146	1104	
				$м^3$		1408,74	62,94	141	6		82		
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,11	6479				712,69			Казахстан 100%
138	102	Е11-220601-1103 Кзтр и Кэм=1,04	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм**		0,0013	199608,78	38221,3	259	49	123	107	395	
				км		67055,46	16391,51	87	21		29		
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,117	405				47,38			Казахстан 100%
		261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,0663	1019				67,56			
139	103	Е11-070516-0116 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной**		1	3009,84	7,95	3010	8	1634	1619	4999	
				м		1368,39	3,6	1368	4		370		
		261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,3	5445				1633,5			
140	104	С1261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**		1	1957		1957		1957		2114	Казахстан
				шт							157		
141	105	Е11-130301-0410 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**		1,2	97,08	3,82	116	5	58	38	166	
				$м^2$		44,93	0,71	54	1		12		
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,108	461				49,79			Казахстан 100%
142	106	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		2,4	92,65	2,19	222	5	134	58	302	
				$м^2$		34,53	0,35	83	1		22		
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649				116,56			Казахстан 100%
			Контрольные трубки-3шт на врезке и на выходе из земли										
143	107	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубка контрольная. Устройство**		3	10383,27	2997,36	31150	8992	7847	17303	52329	
				шт.		4770,23	1055,78	14311	3167		3876		
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	222				2331			
		261-302-0233	Ковер	шт.	3	532				1596			
		261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	3	1069				3207			
144	108	С1261-101-0383	**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)**		0,1212	69088		8373		8373		9043	Казахстан
				$м^3$							670		
145	109	С1261-301-1573	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		1,5	5685		8528		8528		9210	
				м							682		
146	110	С1241-213-0101	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		3	381		1143		1143		1234	
				шт.							91		
			Контрольные трубки на футлярах-1шт										
147	111	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубка контрольная. Устройство**		1	10383,27	2997,36	10383	2998	2616	5768	17443	
				шт.		4770,23	1055,78	4770	1056		1292		

№ 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
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	222				777			
		261-302-0233	Ковер	шт.	1	532				532			
		261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069				1069			
148	112	С1261-101-0383	**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)**		0,0404	69088		2791		2791		3014	**Казахстан**
				м³							223		
149	113	С1261-301-1573	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		0,5	5685		2843		2843		3070	
				м							227		
150	114	С1241-213-0101	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		1	381		381		381		411	
				шт.							30		
			Контрольные трубки на углах поворота-1шт										
151	115	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубка контрольная. Устройство**		1	10383,27	2997,36	10383	2998	2616	5768	17443	
				шт.		4770,23	1055,78	4770	1056		1292		
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	222				777			
		261-302-0233	Ковер	шт.	1	532				532			
		261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069				1069			
152	116	С1261-101-0383	**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)**		0,0404	69088		2791		2791		3014	**Казахстан**
				м³							223		
153	117	С1261-301-1573	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		0,5	5685		2843		2843		3070	
				м							227		
154	118	С1241-213-0101	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		1	381		381		381		411	
				шт.							30		
			Фасонные части полиэтиленовые										
155	119	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**		5	1618,18	250,2	8091	1251	0	6778	16059	
				шт.		1367,98	1,26	6840	6		1190		
156	120	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**		4	1460,94	150,96	5844	603	0	5189	11916	
				шт.		1309,98	0,36	5240	1		883		
157	121	С1241-208-0308	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**		1	1556		1556		1556		1680	**Казахстан**
				шт.							124		
158	122	С1241-112-0130	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**		6	807		4842		4842		5229	
				шт.							387		
159	123	С1241-209-0310	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм**		1	2929		2929		2929		3163	**Казахстан**
				шт.							234		
160	124	С1241-211-0606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		3	849		2547		2547		2751	**Казахстан**
				шт.							204		
161	125	С1241-211-0608	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**		4	1726		6904		6904		7456	**Казахстан**
				шт.							552		
			Опоры под газопровод=Н-2,2										
162	126	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,04	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**		13,5	3526,43	0	47607	0	0	34277	88435	
				м³		3526,43	0	47607	0		6551		
163	127	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**		9	1167,57	0	10508	0	0	7566	19520	
				м³		1167,57	0	10508	0		1446		
164	128	Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м³ под колонны**		5,25	43626,5	2320,07	229039	12180	182017	34215	284314	
				м³		6636,52	525,22	34842	2757		21060		
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,355	29527				158117,09			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
165	129	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**		38,5	1157,06	26,16	44547	1008	29084	13573	62770	
				м²		375,48	3,6	14456	139		4650		
		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	92,4	295				27258			
166	130	Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж опор под трубопровод**		0,303	32711,01	13936,19	9911	4223	922	4196	15236	
				т		15733,43	4337,12	4767	1314		1129		
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	965674				117,04			Казахстан 100%
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0003	137943				43,05			
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,2121	428				90,78			
		261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				74,35			
		236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0002	623062				113,27			Казахстан 100%
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0006	545661				320,75			
167	131	С1241-102-0137	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		70	1801		126070		126070		136156	**Казахстан**
				м							10086		
168	132	С1222-509-1001	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**		0,023	959622		22071		22071		23837	**Казахстан**
				т							1766		
169	133	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**		8,484	109,86	3,04	932	26	405	348	1382	
				м²		59,07	0,35	501	3		102		
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	467116				356,67			Казахстан 100%
170	134	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		16,968	185,3	4,39	3144	74	1898	817	4278	
				м²		69,05	0,71	1172	12		317		
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0031	539649				1648,22			Казахстан 100%
			Антикоррозионная защита трубопроводов										
171	135	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**		46,56	109,86	3,04	5115	141	2223	1909	7586	
				м²		59,07	0,35	2750	16		562		
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0042	467116				1957,4			Казахстан 100%
172	136	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		46,56	185,3	4,39	8628	204	5208	2241	11738	
				м²		69,05	0,71	3215	33		869		
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0084	539649				4522,69			Казахстан 100%
173	137	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,03 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**		0,07	32015,35	20146,97	2241	1411	0	756	3237	
				км кабеля		11868,38	5837,18	831	409		240		
174	138	С1249-101-0202	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**		70	34		2380		2380		2570	
				м							190		
175	139	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**		75	430,04	179,08	32253	13432	4130	14081	50041	
				м		195,9	64,86	14693	4865		3707		
176	140	С1243-105-0802	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**		0,075	795333		59650		59650		64422	**Казахстан**
				км							4772		
			Опознавательный знак(2 шт)										
177	141	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		0,504	3526,43	0	1777	0	0	1280	3302	
				м³ грунта		3526,43	0	1777	0		245		
178	142	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		0,072	5642,11	223,89	406	16	364	29	470	
				м² покрытия		362,42	67,42	26	5		35		

№ 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
		211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0013	6241				8,27			Казахстан 100%
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,0021	5918				12,7			Казахстан 100%
179	143	**Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**0,224**	**43083,15**	**1541,6**	**9651**	**346**	**7654**	**1576**	**12125**	
				м³		**7373,91**	**359,94**	**1652**	**81**		**898**		
		212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,2285	29585				6759,58			Казахстан 100%
180	144	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**2,24**	**1157,06**	**26,16**	**2592**	**59**	**1692**	**790**	**3653**	
				м² поверхности		**375,48**	**3,6**	**841**	**8**		**271**		
		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,376	295				1585,92			
181	145	**Е11-270902-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка опозновательных знаков на металлических стойках**		**2**	**6483,07**	**1075,48**	**12966**	**2151**	**1184**	**11175**	**26072**	
				шт		**4815,62**	**357,76**	**9631**	**716**		**1931**		
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	813201				780,67			Казахстан 100%
		261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	690431				267,2			
182	146	**С1214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм(стойки)**		**0,06888**	**449500**		**30962**		**30962**		**33439**	
				т							**2477**		
183	147	**С1251-101-0401 #прим.**	**Знаки опозновательные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**		**0,4032**	**21228**		**8559**		**8559**		**9244**	**Казахстан**
				м²							**685**		
184	148	**Е11-240202-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**		**2**	**16975,1**	**3140,95**	**33950**	**6282**	**5964**	**21487**	**59872**	
				врезка		**10852,15**	**0**	**21704**	**0**		**4435**		
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,606	428				1115,37			
		241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	1,12	2864				3207,68			Казахстан 100%
			Восстановление гравиного покрытия										
185	149	**Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**		**64**	**464,19**	**316,83**	**29708**	**20277**	**0**	**15342**	**48654**	
				м³ конструкции		**147,36**	**74,6**	**9431**	**4774**		**3604**		
186	150	**Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**		**9,6**	**3593,42**	**1291,25**	**34497**	**12396**	**20259**	**5345**	**43029**	
				м³ материала основания в плотном теле		**191,84**	**323,64**	**1842**	**3107**		**3187**		
		211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	11,712	1728				20238,34			Казахстан 100%
			Предварительное пневматическое испытание газопровода										
187	151	**Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		**2**	**902,28**	**21,63**	**1805**	**43**	**116**	**1004**	**3034**	
				стык		**822,76**	**0**	**1646**	**0**		**225**		
188	152	**Ц13-390201-0505 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		**5**	**1342,08**	**32,44**	**6710**	**162**	**377**	**3764**	**11312**	
				стык		**1234,15**	**0**	**6171**	**0**		**838**		
189	153	**Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**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)**		**0,07**	**1219270,57**	**1023417,1**	**85349**	**71639**	**794**	**23897**	**117986**	
				км трубопровода		**184509,52**	**190643,91**	**12916**	**13345**		**8740**		
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,189	3528				666,79			
190	154	**Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**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)**		**0,0124**	**1219270,57**	**1023417,1**	**15119**	**12690**	**141**	**4233**	**20900**	
				км трубопровода		**184509,52**	**190643,91**	**2288**	**2364**		**1548**		

№ 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
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,0335	3528				118,12			
191	155	Ц13-390201-0505 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		7	1342,08	32,44	9395	227	528	5270	15838	
				стык		1234,15	0	8639	0		1173		
192	156	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**		14	212,8	0	2979	0	0	1817	5180	
				стык		212,8	0	2979	0		384		
193	157	Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**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)**		0,14	1219270,57	1023417,1	170698	143278	1588	47795	235972	
				км трубопровода		184509,52	190643,91	25831	26690		17479		
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,378	3528				1333,58			
			Итого по разделу: 3. ГАЗОПРОВОДЫ СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (06-01-01)(ОФ100740)									5985198	
			Раздел: 4. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(06-02-1)(ОФ100750)										
			Земляные работы										
194	1	Е11-010101-0367 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**		1085,076	292,91	292,91	317830	317830	0	56793	404593	
				м³ грунта		0	72,7	0	78885		29970		
195	2	Е11-010205-0101 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**		33,035	2180,88	0	72045	0	0	51873	133831	
				м³ грунта		2180,88	0	72045	0		9913		
196	3	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		344,22	1063,06	0	365927	0	0	263466	679746	
				м³ грунта		1063,06	0	365927	0		50353		
197	4	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**		660,081	29,38	29,38	19393	19393	0	3881	25135	
				м³ грунта		0	8,17	0	5393		1861		
198	5	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		660,081	221,23	107,45	146030	70926	0	76510	240342	
				м³ уплотненного грунта		113,78	47,2	75104	31156		17802		
199	6	Е11-010102-0331 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишнин грунт/**		113,81	248,77	238,25	28313	27115	0	5834	36878	
				м³ грунта		10,52	60,68	1197	6906		2731		
200	7	С3411-102-0101	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**		199,1675	437		87036				93999	
				т·км							6963		
201	8	Е11-010102-0601 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**		113,81	31,17	27,64	3547	3146	13	914	4818	
				м³ грунта		3,42	7,73	389	880		357		
		211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0023	5707				12,99			Казахстан 100%
			Трубопроводы										
202	9	Е11-240106-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**		2	11485,3	6021,8	22971	12044	617	13605	39502	
				комплект		5155,24	1715,96	10310	3432		2926		
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,048	8558				410,78			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998				100,44			
203	10	С1242-103-0302	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**		2	60535		121070		121070		130756	
				шт.							9686		
204	11	С1241-116-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**		4	3935		15740		15740		16999	
				шт.							1259		

№ 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
205	12	Е11-240106-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**		2	7188,3	3746,9	14377	7494	420	8534	24744	
				комплект		3231,36	1078,9	6463	2158		1833		
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,032	8558				273,86			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	278998				94,86			
206	13	С1242-207-3703	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**		1	3337		3337		3337		3604	
				шт.							267		
207	14	Е11-240101-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**		0,025	1363582,99	605557,37	34090	15139	354	22583	61207	
				км трубопровода		743870,4	168564,66	18597	4214		4534		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	278998				327,82			
208	15	С1241-102-0151	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**		25,25	2431		61383		61383		66294	Казахстан
				м							4911		
209	16	Е11-181101-0102 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка манометров с трехходовым краном**		4	3304,61	0	13218	0	11558	1627	16033	
				комплект		415,11	0	1660	0		1188		
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870				11480			
210	17	Е11-181101-0104 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**		4	640,84	0	2563	0	383	2137	5076	
				комплект		545,2	0	2181	0		376		
		217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0004	692172				304,56			
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474				37,92			
211	18	С1245-713-0101	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**		4	4432		17728		17728		19146	
				шт.							1418		
212	19	Ц13-120901-0101 Кзтр и Кэм=1,03	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа**		8	2054,54	135,17	16436	1081	7092	5041	23195	
				шт		1032,9	0,18	8263	1		1718		
			Лотки										
213	20	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**		2,88	15846,03	3526,67	45637	10157	19342	23040	74171	
				м³ сборных конструкций		5603,46	1176,27	16138	3388		5494		
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0979	166972				16349,9			
214	21	С1225-203-0104	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м², объемом более 0,5 м³ до 1,0 м³ СТ РК 937-92**		1,62	96131		155732		155732		168191	Казахстан
				м³							12459		
215	22	С1225-202-1104	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м², объемом до 0,5 м³ СТ РК 937-92**		1,26	84141		106018		106018		114499	Казахстан
				м³							8481		
			Угол поворота УП60х45-2 шт										
216	23	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**		2,18	15846,03	3526,67	34544	7688	14641	17440	56143	
				м³ сборных конструкций		5603,46	1176,27	12216	2564		4159		
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0741	166972				12375,96			
217	24	С1225-203-0104	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м², объемом более 0,5 м³ до 1,0 м³ СТ РК 937-92**		1,38	96131		132661		132661		143274	Казахстан
				м³							10613		
218	25	С1225-202-1104	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м², объемом до 0,5 м³ СТ РК 937-92**		0,64	84141		53850		53850		58158	Казахстан
				м³							4308		
219	26	С1212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 (М-100)**		0,16	26669		4267		4267		4608	Казахстан
				м³							341		
			Теплофикационный колодец УТ-1										
220	27	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство**		0,855	31709,38	1465,14	27112	1253	24405	1577	30984	
				м³		1700,24	326,01	1454	279		2295		
		212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,8721	25747				22453,96			Казахстан 100%
221	28	Е11-061301-0104 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**		8,3	48499,91	4008,41	402549	33270	275210	96856	539357	

№ 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		11333,65	1489,85	94069	12366		39952		
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8,4245	29527				248750,21			Казахстан 100%
222	29	С1261-102-0251	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**		0,29113	354275		103140		103140		111391	
				т							8251		
223	30	С1261-102-0252	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**		0,0696	331233		23054		23054		24898	
				т							1844		
224	31	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		0,00356	1288635,2	1806,32	4588	7	3416	1062	6102	
				т		327206,88	762,93	1165	3		452		
		222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0036	959622				3416,25			Казахстан 100%
225	32	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**		1,97	15846,03	3526,67	31217	6947	13230	15760	50735	
				м³ сборных конструкций		5603,46	1176,27	11039	2317		3758		
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,067	166972				11183,78			
226	33	С1225-202-0104	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4**		6	63583		381498		381498		412018	Казахстан
				шт.							30520		
227	34	С1225-203-0705	**Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92**		1	42432		42432		42432		45827	Казахстан
				шт.							3395		
228	35	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**		2	5870		11740		11740		12679	Казахстан
				шт.							939		
229	36	С1244-201-0302	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**		2	6048		12096		12096		13064	Казахстан
				комплект							968		
230	37	Е11-410101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм**		7,42	568,11	1,49	4215	11	3	3319	8137	
				м²		566,26	0	4202	0		603		
		261-107-0432	Ветошь	кг	0,0223	119				2,65			
231	38	Е11-410105-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**		0,001484	126618,4	9373,24	188	14	162	15	219	
				т		8230,84	4681,3	12	7		16		
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0005	166972				79,29			
		261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0011	77199				82,49			
232	39	Е11-410105-0110 Кзтр и Кэм=1,04	**Асфальт литой. Приготовление**		0,290122	55089,39	8102,49	15983	2350	10128	3089	20598	
				т		12078,39	1397,43	3504	405		1526		
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0464	166972				7750,76			
		261-107-0726	Порошок кварцевый	т	0,0754	25148				1896,96			
233	40	Е11-410101-0103 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**		35,0224	2067,92	341,52	72424	11961	10912	41455	122989	
				м²		1414,84	83,49	49551	2924		9110		
		261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	0,5779	18861				10899,2			
234	41	Е11-410105-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**		0,0070045	126618,4	9373,24	887	66	764	71	1035	
				т		8230,84	4681,3	58	33		77		
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0022	166972				374,26			
		261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,005	77199				389,33			
			Деформационный шов для канала КЛ 60х45 -2 шт										
235	42	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**		0,078	36499,66	2898,98	2847	226	1958	664	3792	
				м³ кладки		8502,31	647,34	663	50		281		
		213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0312	48694				1519,25			Казахстан 100%
236	43	Е11-060301-0301 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм**		0,49	3199,01	80,91	1568	40	1386	143	1848	
				м²		288,65	31,64	141	16		137		
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,05	26669				1332,92			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
237	44	С1216-201-0501	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**		**0,0276**	**166972**		**4608**		**4608**		**4977**	
				т							**369**		
238	45	**Е11-130501-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**		**1,46**	**3620,87**	**117,96**	**5286**	**172**	**2554**	**1817**	**7671**	
				м²		**1753,65**	**50,03**	**2560**	**73**		**568**		
		235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м²	1,6644	252				419,43			
		216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0044	186840				818,36			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0058	186840				1091,15			
239	46	**Е11-130501-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101**		**1,46**	**1714,31**	**117,96**	**2503**	**172**	**1241**	**802**	**3569**	
				м²		**746,23**	**50,03**	**1089**	**73**		**264**		
		235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м²	1,6644	252				419,43			
		216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0044	186840				818,36			
240	47	С1222-519-0202	**Опоры неподвижные**		**0,00186**	**976733**		**1817**		**1817**		**1962**	**Казахстан**
				т							**145**		
241	48	**Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**0,02496**	**142173,76**	**9379,06**	**3549**	**234**	**279**	**2105**	**6106**	
				т конструкций		**121628,42**	**570,27**	**3036**	**14**		**452**		Казахстан 100%
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				101,49			
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	289955				101,32			
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	545661				26,42			
242	49	С1214-203-0202	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**		**0,02496**	**492392**		**12290**		**12290**		**13273**	
				т							**983**		
243	50	С1212-101-0603	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**		**1,5**	**29834**		**44751**		**44751**		**48331**	**Казахстан**
				м³							**3580**		
244	51	С1222-519-0201	**Опоры скользящие**		**0,00801**	**976733**		**7824**		**7824**		**8450**	**Казахстан**
				т							**626**		
245	52	**Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**		**0,036**	**15846,03**	**3526,67**	**570**	**127**	**242**	**288**	**927**	
				м³ сборных конструкций		**5603,46**	**1176,27**	**202**	**42**		**69**		
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0012	166972				204,37			
246	53	С1225-205-0101	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**		**9**	**1212**		**10908**		**10908**		**11781**	**Казахстан**
				шт.							**873**		
			Сбросной колодец										
247	54	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**0,5**	**32903,8**	**1465,14**	**16452**	**733**	**14869**	**922**	**18764**	
				м³		**1700,24**	**326,01**	**850**	**163**		**1390**		
		212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,51	26918				13728,18			Казахстан 100%
248	55	**Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**		**0,65**	**32590,28**	**12370,58**	**21184**	**8041**	**4135**	**12179**	**36032**	
				м³		**13858,46**	**5067,21**	**9008**	**3294**		**2669**		
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,1469	5918				869,35			Казахстан 100%
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0865	26669				2305,54			Казахстан 100%
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0026	125068				325,18			
249	56	С1225-101-0601	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**		**1**	**16647**		**16647**		**16647**		**17979**	**Казахстан**
				шт.							**1332**		
250	57	С1225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**		**1**	**13449**		**13449**		**13449**		**14525**	**Казахстан**
				шт.							**1076**		
251	58	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**		**1**	**2782**		**2782**		**2782**		**3005**	**Казахстан**
				шт.							**223**		
252	59	С1225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**		**1**	**5870**		**5870**		**5870**		**6340**	**Казахстан**
				шт.							**470**		
253	60	С1225-101-0106	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**		**3**	**15773**		**47319**		**47319**		**51105**	**Казахстан**
				шт.							**3786**		
254	61	С1244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**		**1**	**25559**		**25559**		**25559**		**27604**	**Казахстан**
				комплект							**2045**		
255	62	С1244-202-0108	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**		**1**	**76624**		**76624**		**76624**		**82754**	
				комплект							**6130**		

№ 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
256	63	Е11-240101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**		**0,003**	**1346239,97**	**599525,49**	**4039**	**1799**	**35**	**2675**	**7251**	
				км трубопровода		**735014,8**	**165597,69**	**2205**	**497**		**537**		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				33,48			
257	64	С1241-102-0123	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**		**3,03**	**1155**		**3500**		**3500**		**3780**	**Казахстан**
				м							**280**		
258	65	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**		**0,02**	**36499,66**	**2898,98**	**730**	**58**	**502**	**170**	**972**	
				м³ кладки		**8502,31**	**647,34**	**170**	**13**		**72**		
		213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,008	48694				389,55			Казахстан 100%
259	66	Е11-220801-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/клапан-захлопка**		**0,017**	**440115,32**	**4171,44**	**7482**	**71**	**6334**	**1098**	**9266**	
				т фасонных частей		**63355,45**	**1888,07**	**1077**	**32**		**686**		
		261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,017	330957				5626,27			
			Изоляция труб										
260	67	Е11-130501-0101 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**		**75,9**	**3795,29**	**117,96**	**288063**	**8953**	**146007**	**94461**	**413126**	
				м²		**1753,65**	**50,03**	**133102**	**3797**		**30602**		
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	86,526	405				35043,03			Казахстан 100%
		216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2277	186840				42543,47			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3036	186840				56724,62			
261	68	Е11-260101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**		**7,63**	**105736,61**	**1511,66**	**806770**	**11534**	**558354**	**183889**	**1069912**	
				м³ изоляции		**31046,18**	**665,32**	**236882**	**5076**		**79253**		
		261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	7,8742	46697				367699,65			
		214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2976	565637				168316,6			Казахстан 100%
262	69	Е11-260301-0701 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**		**178,2**	**677,83**	**19,68**	**120789**	**3506**	**35219**	**63414**	**198940**	
				м² поверхности покрытия изоляции		**460,51**	**7,73**	**82063**	**1377**		**14737**		
		261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0838	175101				14665,41			
		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	53,46	295				15770,7			
263	70	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**		**0,1782**	**552642**		**98481**		**98481**		**106359**	
				1000 м²							**7878**		
264	71	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**		**8**	**212,8**	**0**	**1702**	**0**	**0**	**1038**	**2959**	
				стык		**212,8**	**0**	**1702**	**0**		**219**		
265	72	Е11-221101-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**		**2**	**9381,35**	**4292,36**	**18763**	**8585**	**2584**	**10307**	**31396**	
				врезка		**3797,23**	**1408,5**	**7594**	**2817**		**2326**		
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,054	8558				462,13			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	278998				89,28			
		241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,8	2431				1944,8			Казахстан 100%
			Герметизированный тепловой ввод Д80 (2 шт)										
266	73	Е11-160401-0207 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**		**1,62**	**10819,97**	**145,09**	**17528**	**235**	**14367**	**2932**	**22097**	
				м трубопровода		**1806,54**	**40,11**	**2927**	**65**		**1637**		
		261-305-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1,62	8720				14126,4			
267	74	Е11-260101-0701 Кзтр и Кэм=1,04	**Набивка из асбестового шнура**		**0,0026**	**201229,36**	**3445,83**	**523**	**9**	**6**	**389**	**985**	
				м³ изоляции		**195397,34**	**1528,44**	**508**	**4**		**73**		
		214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0006	6088				3,8			
		214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0	565637				0,9			Казахстан 100%
268	75	С1217-504-0101	**Шнур асбестовый общего назначения /ШАОН/**		**0,000065**	**1643262**		**107**		**107**		**116**	
				т							**9**		
269	76	Е11-221201-0105 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**		**2**	**2223,03**	**166,49**	**4446**	**333**	**246**	**3864**	**8975**	

№ 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
				фланец		1933,78	17,98	3868	36		665		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	278998				245,52			
270	**77**	**С1241-116-0312**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**		**2**	**8203**		**16406**		**16406**		**17718**	
				шт.							**1312**		
271	**78**	**Е11-160401-0205 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**		**1,62**	**6887,23**	**107,16**	**11157**	**174**	**8873**	**2119**	**14338**	
				м трубопровода		**1303**	**31,97**	**2111**	**52**		**1062**		
		261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1,62	5398				8744,76			
272	**79**	**Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**		**2**	**1459,57**	**89,48**	**2919**	**179**	**162**	**2553**	**5910**	
				фланец		**1289,18**	**0**	**2578**	**0**		**438**		
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	278998				161,82			
273	**80**	**Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грундбукса, упоры сальника и монолитного участка**		**0,01432**	**1795782,03**	**649469,17**	**25716**	**9300**	**6794**	**12387**	**41151**	
				т		**671879,73**	**201849,2**	**9621**	**2890**		**3048**		
		261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0143	449705				6439,78			
274	**81**	**С1217-101-0107**	**Болты строительные с гайками и шайбами**		**0,002512**	**813201**		**2043**		**2043**		**2206**	**Казахстан**
				т							**163**		
275	**82**	**Е11-060401-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Монолитный участок**		**0,13**	**36893,53**	**1730,2**	**4796**	**225**	**3949**	**616**	**5845**	
				м³		**4786,33**	**423,03**	**622**	**55**		**433**		
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1326	26669				3536,31			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 4. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(06-02-1)(ОФ100750)									**6379072**	
			ИТОГО:					**140431517**	**1252853**	**123766480**	**1990227**	**25235454**	
								2111887	**348803**	**13213266**	**10336677**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего	**тенге**						**13213266**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика	**тенге**						**0**			
			Временные здания и сооружения	**тенге**		**2,4 %**		**288 532,51**				**25 523 986,51**	
			Итого с временными	**тенге**									
			Зимние удорожания	**тенге**		**0,31 %**		**38 163,23**				**25 562 149,74**	
			Итого с зимними удорожаниями	**тенге**									
			Непредвиденные работы и затраты	**тенге**		**2 %**		**246 977,67**				**25 809 127,41**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами	**тенге**									
			НДС	**тенге**		**12 %**		**3 097 095,29**				**28 906 222,70**	
			Итого с НДС	**тенге**								**28 896 000,00**	-
			Итого с К=0,9996463									**8 668 800,00**	
			Оплата аванса	**тенге**		**30%**						**20 227 200,00**	
			ВСЕГО К ОПЛАТЕ	**тенге**									

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СтройМонтажGroup" БИН 120840010377

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Кожагул А.Э.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

КГУ «Отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Меркенского района»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **Акек Е.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "НС ГеоСтройПроект"
Директор **Кибаева С.К.**

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "BekUniCom"
Директор **Мукашев Н.К.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)