ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	**Регистрационный номер**	ESF-080640006551-20221027-15980941	1.1.	**Номер учетной системы**	180
2.	**Дата выписки**	27.10.2022	2.1	Дата выписки на бумажном носителе	
3.	**Дата совершения оборота**	26.10.2022			
4.	Исправленный		4.1	Дата выписки	
4.2	Номер учетной системы		4.3	Регистрационный номер	
5.	Дополнительный		5.1	Дата выписки	
5.2	Номер учетной системы		5.3	Регистрационный номер	

Раздел В. Реквизиты поставщика

6.	ИИН/БИН 080640006551	6.0	БИН структурного подразделения юридического лица
6.1	БИН реорганизованного лица		
7.	Поставщик	7.1	**Доля участия**
	Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"		
8.	Адрес места нахождения		
	Республика Казахстан, г.Алматы, Манаса, дом № 50Б, корпус 333		
9.	Свидетельство плательщика НДС:		
9.1.	серия 39001	9.2.	номер 0008975
9.3.	Структурное подразделение юридического лица - нерезидента		
11.	Дополнительные сведения		

10. Категория поставщика

A		Комитент	B		Комиссионер
C		Экспедитор	D		Лизингодатель
E		Участник СРП	10.1. количество		
F		Участник договора о совместной деятельности			
G		Экспортер	H		Международный перевозчик
I		Доверитель			

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12.	КБе 17	13.	ИИК KZ4784905KZ756033000
14.	БИК NURSKZKX	15.	Наименование банка АО "Нурбанк"

Раздел С. Реквизиты получателя

16.	ИИН/БИН 050140009392	16.0	БИН структурного подразделения юридического лица
16.1	БИН реорганизованного лица		
17.	Получатель	17.1	**Доля участия**
	КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШИЕЛИЙСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ"		
18.	Адрес места нахождения		
	КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЧИИЛИЙСКИЙ РАЙОН, ШИЕЛИЙСКИЙ С.О., С.ШИЕЛИ, МИКРОРАЙОН КОКШОКЫ, 11		
18.1.	Код страны KZ		- (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19.	Дополнительные сведения		

20. Категория получателя

A		Комитент	B		Комиссионер
C		Лизингополучатель	20.1. количество		
D		Участник договора совместной деятельности			
E	v	Государственное учреждение	F		Нерезидент
G		Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП			
H		Доверитель	I		Розничная реализация
			J		Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21.	ИИК KZ09070103KSN3308000	23.	Назначение платежа Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №45 в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области
22.	Код товара, работ, услуг	24.	БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25.	Грузоотправитель	26.	Грузополучатель
25.1	ИИН/БИН 080640006551	26.1	ИИН/БИН 050140009392
25.2	Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"	26.2	Наименование КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШИЕЛИЙСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ"
25.3	Адрес отправки Республика Казахстан, г.Алматы, Манаса, дом № 50Б, корпус 333	26.3	Адрес доставки КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЧИИЛИЙСКИЙ РАЙОН, ШИЕЛИЙСКИЙ С.О., С.ШИЕЛИ, МИКРОРАЙОН КОКШОКЫ, 11
		26.4	Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1	v	Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг	27.3	номер	№47
27.2		Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг	27.4	дата	02.08.2022
28.	Условия оплаты по договору	безналичный расчет			
29.	Способ отправления 99	-(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)			

30.	Поставка товаров осуществлена по доверенности	30.1	номер
		30.2	дата
31.	Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)		
31.1	Условия поставки XXX		(3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32	Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг	32.1	номер 133
		32.2	дата 26.10.2022

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. 33.1 код валюты KZT 33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №45 в п.Шиели Шиелийского р-на Кызылорд			Услуга	1	24 863 671,7	24 863 671,7	0	0	24 863 671,7	12%	2 983 640,6	27 847 312,3			1	
				Всего по счету				**24 863 671,7**			**24 863 671,7**		**2 983 640,6**	**27 847 312,3**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44.	**ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой**	sDHfx09HVX69hRRUEpvkNyy9Irxq5akSUYZM/ZiMIMzHLGE8N8vdVdIF7N59G4Wn U+1OIcgum2KApbcgh6AfUA==
45.	**ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры**	
46.	**Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ**	Алимкулов Амир Байгалиевич

Заказчик: "Шиелийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 050140009392
Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой" ИИН 080640006551
Объект: Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №45 в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области

Справка о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

СПРАВКА (Форма-3)

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2022года

№п\п	Наименование объектов и работ	сметная стоимость	Договорная стоимость	Акт выполненных работ за отчетный период	Погашение аванса	К оплате
1	**Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №45 в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области**	**29312961**	**27847312,3**	**27 847 312**	**8 023 593,69**	**19 823 718,61**

Заказчик: КГУ "Шиелийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Руководитель _____ **Аман Д.С.**

Технический надзор ТОО "Ақбозат LTD"

Технадзор:

Авторский надзор: ТОО "ПроектСервис"

Подрядчик: ТОО"Теплоэнергострой"

Директор _____ **Алимкулов А.Б.**

_____ **Жумиров Б.С.**

_____ **Жуманов А.А.**

_____ **Досжанов**

Заказчик: КГУ "Шиелийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 050140009392	Утвержден приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №178 от 02.04.2019г.
Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой" ИИН 080640006551	
Объект: Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №45 в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области	

Справка о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за октябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Доп.соглашение номер	Доп.соглашение дата	к договору номер	к договору дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно - правовая форма наименование	Организационно - правовая форма код
				47	02.08.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			из графы 1							
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрьь) без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цена	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажному оборудованию		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №45 в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области	**27 847 312,30**	**24 863 671,70**							**2 983 640,60**	**27847312,30**
Возврат аванс 30%										**8 023 593,69**
Всего к оплате										**19 823 718,61**

Заказчик: **КГУ "Шиелийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Руководитель** **Аман Д.С.**

Подрядчик: **Директор ТОО "Теплоэнергострой"** **Алимкулов А.Б.**

Технический надзор ТОО "Акбозат LTD" **Жумиров Б.С.**

Технадзор: **Жуманов А.А.**

Авторский надзор: ТОО "ПроектСервис" **Досжанов И.**

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

Заказчик : **КГУ "Шиелийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Теплоэнергострой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №45 в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №45 в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№47** от **2022-08-02**

Акт выполненных работ №1

за **октябрь 2022** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 05.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Л.см. 6-4-1 ГРПШ									
1	1	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Установка зданий из сборных и одиночных блок-боксов	т	0,15	30707,06	15689,05	4606	2353	267	2248	7402
						13240	4598,48	1986	690		548	
2	2	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые. Установка	счетчик	1	4181,97	8,42	4182	8	1041	2631	7358
						3132,36	0	3132	0		545	
3	3	Е11-190401-0101	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1	9062,42	228,1	9062	228	3303	4690	14853
						5530,9	52,96	5531	53		1100	
4	4	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ 32/10-2У1	компл.	1	1626428,57		1626429				1626429
			Отпускная цена							1626429		
			Сметная стоимость оборудования			1626429		1626429				
								1626429				
5	5	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1574,94	81,66	3150	163	337	2292	5877
						1324,66	39,72	2649	79		435	
6	6	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882		59764		59764		64545
											4781	
7	7	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1561		6244		6244		6744
											500	
8	8	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,0425907	1024131,42	510723,98	43618	21752	797	23015	71964
						494691,4	148617,58	21069	6330		5331	
9	9	С121-060802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0425907	614624		26177		26177		28271
											2094	
10	10	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00133	310337,34	83723,62	413	111	1	278	746
						225540	23632,1	300	31		55	
11	11	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3433	796		1069		1069		1155
											86	
12	12	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка с патрубком	км трубопровода	0,00025	352836,63	105993,19	88	26	1	58	158
						244440	30291,88	61	8		12	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,2525	2409		608		608		657
											49	
14	14	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	1421,33	917,49	2843	1835	0	1268	4440
						503,84	251,1	1008	502		329	
15	15	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	846		846		846		914
											68	
16	16	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4412		4412		4412		4765
											353	
17	17	Е11-220601-1005 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00133	1920141,59	196218,16	2554	261	2190	144	2914
						77055	51919,32	102	69		216	
18	18	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1630		1630		1630		1760
											130	
19	19	Е11-060701-0301	Засыпка пазух песком	м3	0,1	6441,77	1543,07	644	154	278	224	937
						2115,15	547,77	212	55		69	
20	20	Е11-130301-0406	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2351289	89,5	2,41	111	3	53	46	169
						44,34	0,26	55	0		13	
21	21	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,2351289	124,95	3,1	154	4	126	21	189
						19,47	0,4	24	0		14	
22	22	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	308729,34	83139,62	617	166	0	419	1119
						225540	23632,1	451	47		83	
23	23	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	796		1608		1608		1737
											129	
24	24	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	710866,67	214263,91	7109	2143	87	4877	12945
						487872	92779,76	4879	928		959	
25	25	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	1074		10783		10783		11646
											863	
26	26	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	565,68	1,03	1414	3	330	910	2510
						432,84	0,51	1082	1		186	
27	27	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	557,6	30,24	558	30	21	425	1061
						506,24	0	506	0		79	
28	28	СПРАЙС-ЛИСТ	ФЛАНЦЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ Д 50 ММ	шт	1	47357,14		47357		47357		51146
											3789	
29	29	Е11-250127-0201	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления	км трубопровода	0,002	343291,4	277330	687	555	0	218	977
						65961,4	64063,8	132	128		72	
30	30	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,15	1427,58	0	4497	0	0	3777	8936
						1427,58	0	4497	0		662	
31	31	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2	860,22	0	1720	0	0	1445	3419
						860,22	0	1720	0		253	
32	32	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,49	4188,95	300,98	2053	147	1639	266	2504
						543,88	101,22	267	50		185	
33	33	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,113	30194,37	1911,36	3412	216	2402	708	4449
						7024,72	431,38	794	49		330	
34	34	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00024	271125		65		65		70
											5	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	35	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1	1т	0,00556	726658,12	1317,12	4040	7	3640	332	4722
						70586	561,69	392	3		350	
36	36	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00942	104274,23	6024,11	982	57	82	712	1830
						89571,2	419,85	844	4		136	
37	37	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00942	497896		4690		4690		5065
38	38	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,27318	178,99	4,82	49	1	23	375	75
						88,68	0,53	24	0		20	
39	39	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	0,27318	162,52	3,41	44	1	29	6	61
						51,84	0,53	14	0		12	
40	40	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,6	870,31	19,7	522	12	344	5	716
						276,45	2,65	166	2		141	
41	41	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,15	1427,58	0	4497	0	0	53	8936
						1427,58	0	4497	0		3777	
42	42	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2	860,22	0	1720	0	0	662	3419
						860,22	0	1720	0		1445	
43	43	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,49	4188,95	300,98	2053	147	1639	253	2504
						543,88	101,22	267	50		266	
44	44	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,113	30194,37	1911,36	3412	216	2402	185	4449
						7024,72	431,38	794	49		708	
45	45	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00024	271125		65		65	330	70
46	46	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1	1т	0,00556	726658,12	1317,12	4040	7	3640	5	4722
						70586	561,69	392	3		332	
47	47	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01253	104274,23	6024,11	1307	75	109	350	2434
						89571,2	419,85	1122	5		947	
48	48	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01253	497896		6239		6239	180	6738
49	49	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,36337	178,99	4,82	65	2	31	499	100
						88,68	0,53	32	0		27	
50	50	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	0,36337	162,52	3,41	59	1	39	7	81
						51,84	0,53	19	0		16	
51	51	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,6	870,31	19,7	522	12	344	6	716
						276,45	2,65	166	2		141	
52	52	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,9	4832,48	1073,5	28512	6334	21345	53	32824
						141,26	238,26	833	1406		1881	
53	53	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	14	2595,6	0	36338	0	0	2431	72212
						2595,6	0	36338	0		30524	
54	54	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	6,4	860,22	0	5505	0	0	5349	10940
						860,22	0	5505	0		4625	
											810	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	55	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,92	4188,95	300,98	8043	578	6421	1040	9810
						543,88	101,22	1044	194		727	
56	56	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,728	30817,58	1911,36	22435	1391	15930	4560	29154
						7024,72	431,38	5114	314		2160	
57	57	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00128	271125		347		347		375
											28	
58	58	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1	т	0,02224	726658,12	1317,12	16161	29	14562	1329	18889
						70586	561,69	1570	12		1399	
59	59	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,16	870,31	19,7	1880	43	1240	506	2577
						276,45	2,65	597	6		191	
60	60	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,88	4188,95	300,98	12064	867	9631	1561	14715
						543,88	101,22	1566	292		1090	
61	61	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	18	3196,22	1078,99	57532	19422	4780	34032	98889
						1851,68	399,12	33330	7184		7325	
62	62	С121-020101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,1368	19454		22115		22115		23885
											1769	
63	63	С123-010201-0174	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80	м	18,4	3037		55881		55881		60351
											4470	
64	64	С123-020103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	16	1193		19088		19088		20615
											1527	
65	65	С121-060405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,00616	542167		3340		3340		3607
											267	
66	66	С121-050201-0502	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	т	0,1644	268025		44063		44063		47588
											3525	
67	67	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0022	295890		651		651		703
											52	
68	68	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0095	236183		2244		2244		2423
											179	
69	69	С121-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	21,406	1603		34314		34314		37059
											2745	
70	70	С121-050201-0502	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	т	0,0356	268025		9542		9542		10305
											763	
71	71	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00064	295890		189		189		205
											15	
72	72	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	236183		472		472		510
											38	
73	73	С121-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,4024	1603		3851		3851		4159
											308	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	74	С121-050201-0502	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	т	0,01854	268025		4969		4969		5367
75	75	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00032	295890		95		95	398	102
76	76	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00106	236183		250		250	8	270
77	77	С121-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,3552	1603		2172		2172	20	2346
78	78	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00348	762499,1	6373,66	2653	22	2419	174	3062
79	79	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,74935	60890,2	1363,72	212	5		182	
						89,5	2,41	1052	28	502	227	1611
80	80	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,74935	44,34	0,26	521	3		440	
						81,26	1,7	955	20	630	119	1310
			ИТОГО: Л.см. 6-4-1 ГРПШ			25,92	0,26	305	3		258	
										1626429	97	2517267
			2. Л.см.6-1-1 Наружное газоснабжение									
			Раздел: 3. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	209,182149	153,64	145,41	32138	30416	0	6737	41985
2	2	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	6,469551	8,23	36,5	1722	7634		3110	19803
						1647,8	0	10661	0	0	7676	
3	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	172,52136	1647,8	0	10661	0		1467	4376
						18,31	18,31	3159	3159	0	893	
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	172,52136	0	7,19	0	1240		324	45592
						159,33	75,52	27488	13029	0	14727	
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,13034	83,81	34,76	14459	5996		3377	68920
						860,22	0	37102	0	0	26713	
6	6	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,112	860,22	0	37102	0		5105	67182
						308729,34	83139,62	34578	9312	6	27628	
7	7	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	113,12	225540	23632,1	25260	2647		4976	97247
						796		90044		90044		
8	8	Ц13-100904-0101 #Р, 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее ленты	км	0,108	2820,84	19378,54	3046	2093	0	7203	4227
						8826,3	4339,13	953	469		867	
9	9	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	108	0		0			313	0
10	10	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,112	937710,09	793439,45	105024	88865	938	28156	143834
						135897	140358,6	15220	15720		10654	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1421,33	917,49	4264	2752	0	2242	7027
						503,84	251,1	1512	753		520	
12	12	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	846		2538		2538		2741
											203	
13	13	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2094,58	1351	2095	1351	0	1102	3453
						743,59	369,87	744	370		256	
14	14	С123-020302-4715	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2935		2935		2935		3170
											235	
15	15	Е11-220801-0201	Установка крана	шт.	1	1421,33	917,49	1421	917	0	747	2342
						503,84	251,1	504	251		173	
16	16	СПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран полиэтиленовый д 63 мм	шт	1	48820,66		48821		48821		52726
											3906	
17	17	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	710866,67	214263,91	1066	321	13	862	2083
						487872	92779,76	732	139		154	
18	18	С123-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	848		1272		1272		1374
											102	
19	19	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых заглушек, муфт	шт	3	1421,33	917,49	4264	2752	0	2242	7027
						503,84	251,1	1512	753		520	
20	20	С123-020302-9207	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1913		3826		3826		4132
											306	
21	21	С123-020302-8910	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1459		1459		1459		1576
											117	
22	22	Е11-240207-0201	Ковер. Устройство	шт.	1	7530,5	2129,94	7531	2130	1888	4247	12720
						3512,68	777,27	3513	777		942	
23	23	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	18575		6501		6501		7021
											520	
24	24	С121-060801-0301	КОВЕР.Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03152	553067		17433		17433		18827
											1395	
25	25	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.Защитная оболочкаа	км трубопровода	0,0015	352836,63	105993,19	529	159	4	408	1012
						244440	30291,88	367	45		75	
26	26	С123-010502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,515	2372		3594		3594		3881
											287	
27	27	Е11-010205-0402	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,5265	2595,6	0	1367	0	0	984	2539
						2595,6	0	1367	0		188	
28	28	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,5265	783,23	0	412	0	0	297	766
						783,23	0	412	0		57	
29	29	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонцы объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,05	25869,95	1729,66	1293	86	963	240	1656
						4886,28	386,72	244	19		123	
30	30	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,8	870,31	19,7	696	16	459	208	976
						276,45	2,65	221	2		72	
31	31	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0732	27002,62	12552,35	1977	919	543	531	2708
						7026,6	3483,23	514	255		201	
32	32	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	1074		2685		2685		2900
											215	
33	33	С121-050304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,00025	237724		59		59		64

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,06286	271577		17071		17071	5	18437
35	35	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	236183		24		24	1366	26
36	36	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1228	89,5	2,41	190	5	91	2	276
37	37	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за 2 раза	м2	2,1228	44,34	0,26	94	1		65	
38	38	Е11-240207-0201	Ковер. Устройство	шт.	2	81,26	1,7	172	4	114	20	228
39	39	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7	25,92	0,26	55	1		38	
40	40	С121-060801-0301	КОВЕР.Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06304	8342,5	2129,94	16685	4260	5400	17	27193
41	41	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0078	3512,68	777,27	7025	1555		8494	
42	42	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,0078	18575		13003		13003	2014	14043
43	43	С123-010502-0507	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	553067		34865		34865	1040	37655
44	44	С123-010502-0506	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90х5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,818	352836,63	105993,19	2752	827	19	2789	5263
45	45	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	24440	30291,88	1907	236		2121	
46	46	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	90,27	1,1	-542	-7	-32	390	-1118
47	47	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	83,92	0	-504	0		-493	
48	48	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	51,45	1599		9690		9690	-83	10465
49	49	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	7,35	1080		1963		1963	775	2121
50	50	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	22,05	710866,67	214263,91	1066	321	13	157	2083
51	51	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	м2	147	487872	92779,76	732	139		862	
52	52	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 К=8	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	м2	147	372		558		558	154	603
53	53	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	147	1630		1630		1630	45	1760
55	55	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	74,088	363,06	254,6	18679	13099	0	130	29978
56	56	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км		74,088	108,46	54,92	5580	2826		9078	
						2867,17	1236,57	21074	9089	0	2221	41216
						1630,6	522,22	11985	3838		17089	
						4101,14	1037,38	90430	22874	64441	3053	107177
						141,26	228,6	3115	5041		8808	
						607,79	222,33	89345	32683	50711	7939	113510
						40,48	58,77	5950	8640		15757	
						331,52	103,07	48733	15152	32840	8408	58454
						5,04	28,91	742	4250		5391	
						1901,39	125,6	279505	18464	254502	4330	314724
						44,49	30,51	6540	4485		11906	
						97		7187			23313	7761
						351		26005			575	28085

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 4. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	т							2080	
57	57	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	710866,67	214263,91	4976	1500	61	4024	9720
						487872	92779,76	3415	649		720	
58	58	С123-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	239		1680		1680		1814
											134	
59	59	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1574,94	81,66	1575	82	169	1351	3160
						1324,66	39,72	1325	40		234	
60	60	С123-040902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	18151		18151		18151		19603
											1452	
61	61	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	471		1884		1884		2035
											151	
62	62	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	671,41	20,4	2686	82	158	1492	4512
						611,6	0	2446	0		334	
63	63	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	890,6	1,03	1336	2	198	910	2425
						757,76	0,51	1137	1		180	
64	64	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2	1427,58	0	1713	0	0	1233	3182
						1427,58	0	1713	0		236	
65	65	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1	860,22	0	860	0	0	619	1598
						860,22	0	860	0		118	
66	66	Е11-220101-0107 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,0005	9175674,53	338489,01	4588	169	4085	378	5363
						667282	96992,24	334	48		397	
67	67	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,2	870,31	19,7	174	4	115	52	244
						276,45	2,65	55	1		18	
68	68	Е11-460101-0801 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Обетонирование	м3	0,18	66010,45	1251,91	11882	225	5851	4953	18182
						32250,5	510,63	5805	92		1347	
69	69	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04394	104274,23	6024,11	4582	265	381	2728	7895
						89571,2	419,85	3936	18		585	
70	70	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04394	497896		21878		21878		23628
											1750	
71	71	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,27426	178,99	4,82	228	6	109	78	331
						88,68	0,53	113	1		25	
72	72	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,27426	162,52	3,41	207	4	137	46	273
			ИТОГО: Л.см.6-1-1 Наружное газоснабжение			51,84	0,53	66	1		20	
			3. Л.см.4-1-1 Молниезащита									1628535
			Раздел: 3. Молниезащита резервуаров									
1	1	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36,5	627,59	22,99	22907	839	15517	4903	30034
						179,48	7,07	6551	258		2225	
2	2	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5,6	3280,06	155,5	18368	871	12472	3800	23942
						897,4	45,01	5025	252		1773	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрытого из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	24	513,24 166,66	56,4 17,68	12318 4000	1354 424	6964	3185 1240	16744
			Раздел: 4. Молниезащита ГРПШ									
4	4	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2покрытия	0,64	4188,95 543,88	300,98 101,22	2681 348	193 65	2140	388 246	3315
5	5	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонныхфундаментов общего назначения объемом до 3 м3 подколонны	м3	1,28	11071,77 7024,72	1911,36 431,38	14172 8992	2447 552	2734	8685 1829	24685
6	6	С121-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,2992	18840		24477		24477	1958	26435
7	7	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,022004	229820		5057		5057	405	5462
8	8	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00304	897038,12 240966	1317,12 561,69	2727 733	4 2	1990	668 272	3667
9	9	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,077	160855,41 49595,4	107669,98 25365,88	12386 3819	8291 1953	276	4618 1360	18364
10	10	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм,толщина стенки 4,0 мм	м	6	2250		13500		13500	1080	14580
11	11	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,5	1241		4344		4344	347	4691
12	12	С123-010201-0125	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	3,5	619		2167		2167	173	2340
13	13	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	303		1061		1061	85	1145
14	14	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	4	145,64 144,82	0,82 0,4	583 579	3 2	0	401 79	1062
15	15	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,33	187		62		62	5	67
16	16	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,523	89,5 44,34	2,41 0,26	226 112	6 1	108	78 24	328
17	17	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,523	162,52 51,84	3,41 0,53	410 131	9 1	271	91 40	541
18	18	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	40	627,59 179,48	22,99 7,07	25104 7179	920 283	17005	5373 2438	32914
19	19	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	3280,06 897,4	155,5 45,01	19680 5384	933 270	13363	4071 1900	25652
			ИТОГО: Л.см.4-1-1 Молниезащита									235968
			4. Л.см.2-1-7 Электроосвещение									
1	1	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12833,07 2750	935,26 321,5	12833 2750	935 322	9148	2211 1204	16248
2	2	5108-0401-0604 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительный ШР-11-73518-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4 штук, ПН2-100 4 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	375223		375223				375223
			Отпускная цена			375223		375223		375223		
			Сметная стоимость оборудования					*375223*				
3	3	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования		1	1557,3	164,3	1557	164	18	1036	2801

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	С123-070203-0610	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа НЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	1375	64,3	1375	64		207	15251
						14121		14121		14121	1130	
5	5	Ц13-080305-0301 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	7	2147,06	655,17	15029	4586	6497	5222	21872
						563,75	472,36	3946	3307		1620	
6	6	С123-070101-0207	Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-УЗ ГОСТ 17677-82	шт.	6	5223		31338		31338		33845
						364,29		2550		2550	2507	
7	7	СПРАЙС-ЛИСТ	Лампы энергосберегающие, мощность 18 Вт	шт.	7						204	2754
8	8	С123-070102-1207	Светильники потолочные, настенныедля внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	587		587		587		634
						462,24	3,19	924	6	11	47	
9	9	Ц13-080305-0101 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	453,75	0,96	908	2		655	1706
						235		470		470	126	
10	10	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2						38	508
						481,29	49,78	10829	1120	2209	5645	
11	11	Ц13-080206-1701 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	22,5	333,32	15,11	7500	340		1318	17792
						676		15210		15210		
12	12	С123-010103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	22,5						1217	16427
						323,76	146,15	28329	12788	3956	11225	
13	13	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	87,5	132,4	45,78	11585	4006		3164	42718
						276381		24183		24183		
14	14	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0875						1935	26118
						9062		126868		126868		
15	15	С123-070202-0110	Коробки ответвительные настенныес кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм	шт.	14						10149	137017
						627,59	22,99	9414	345	6377	2015	
16	16	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	179,48	7,07	2692	106		914	12343
						3280,06	155,5	9840	466	6681	2036	
17	17	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	897,4	45,01	2692	135		950	12826
						513,24	56,4	23199	2549	13116	5999	
18	18	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	45,2	166,66	17,68	7533	799		2336	31534
						1105,58	280,58	1106	281	0	663	
19	19	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. ДЕМОНТАЖ	шт.	1	825	96,45	825	96		142	1911
						293,3	0	587	0	0	422	
20	20	Е12-170101-2201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели, розетки. Смена	шт.	2	293,3	0	587	0		81	1090
						1180,34	0,65	2361	1	0	1699	
21	21	Е12-170101-2101	Светильники с лампами накаливания. Смена	шт.	2	1179,68	0,33	2359	1		325	4385
						23,55	0	753	0	0	542	
22	22	Е12-170101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	32	23,55	0	753	0		104	1400
			ИТОГО: Л.см.2-1-7 Электроосвещение							375223		776403
			5. Л.см.6-3-1 Наружные сети теплоснабжения									
1	1	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,04	932615,77	363566,53	37304,63	14542,66	422,53	26514,83	68925,02

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%									
2	2	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40,4	558486,00	111080,48	22339,44	4443,22		5105,56	
			СП - 8%			619,00	--	25007,60	--	25007,60	--	27608,21
3	3	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2	--	--	--	--		2000,61	
			СП - 8%			974,00	--	1948,00	--	1948,00	--	2103,84
4	4	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,01843	--	--	--	--		155,84	
			СП - 8%			482667,00	--	8895,55	--	8895,55	--	9607,20
5	5	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0006	--	--	--	--		711,64	
			СП - 8%			482667,00	--	289,60	--	289,60	--	312,77
6	6	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	--	--	--	--		23,17	
			НР - 99%; СП - 8%			947599,93	36812,92	1895,20	73,63	1301,08	515,55	2603,61
7	7	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз	м2	5	260246,00	132,40	520,49	0,26		192,86	
			НР - 99%; СП - 8%			89,50	2,41	447,48	12,04	213,75	153,88	649,48
8	8	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	5	44,34	0,26	221,69	1,32		48,11	
			НР - 99%; СП - 8%			124,95	3,10	624,76	15,50	511,89	68,55	748,77
9	9	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной струк т урой	м3 изоляции	0,8	19,47	0,40	97,36	1,99		55,46	
			НР - 76%; СП - 8%			37580,68	1519,20	30064,54	1215,36	8506,26	15903,36	49645,34
10	10	2111-0202-0301 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	0,992	25428,65	728,20	20342,92	582,56		3677,43	
			СП - 8%			17943,00	--	17799,46	--	17799,46	--	19223,41
11	11	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стальное оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	26	--	--	--	--		1423,96	
			НР - 76%; СП - 8%			2340,81	164,38	60861,15	4273,88	4495,36	39872,40	108792,23
12	12	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80	т	0,199836	2003,53	14,30	52091,90	371,78		8058,68	
			СП - 8%			346567,00	--	69256,56	--	69256,56	--	74797,09
13	13	2304-0601-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	--	--	--	--		5540,52	
			СП - 8%			50579,00	--	202316,00	--	202316,00	--	218501,28
14	14	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	--	--	--	--		16185,28	
			СП - 8%			34246,00	--	136984,00	--	136984,00	--	147942,72
15	15	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	8	--	--	--	--		10958,72	
			СП - 8%			891,00	--	7128,00	--	7128,00	--	7698,24
16	16	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	8	--	--	--	--		570,24	
			СП - 8%			567,00	--	4536,00	--	4536,00	--	4898,88
17	17	2302-0101-0128 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			--	--	--	--		362,88	
			СП - 8%			280,00	--	2800,00	--	2800,00	--	3024,00
18	18	1339-0201-0726 РСНБ РК 2015	Трубопровод, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через одну стенку	шт.	10	--	--	--	--		224,00	
			НР - 64%; СП - 8%	снимок	2	2974,78	49,92	5949,56	99,84	2067,72	2307,02	8917,10
19	19	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04	1891,00	--	3782,00	--		660,53	
			НР - 99%; СП - 8%			58785,49	--	2351,42	--	68,94	2259,66	4979,96
			ОПОРА -7 ШТ			57062,00	--	2282,48	--		368,89	
20	20	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,2							
			НР - 72%; СП - 8%			1427,58	--	5995,84	--	--	4317,00	11137,86
21	21	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,52	1427,58	--	5995,84	--		825,03	
			НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	2167,75	--	--	1560,78	4026,82
22	22	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,36	860,22	--	2167,75	--		298,28	
			НР - 99%; СП - 8%			2094,48	150,49	7037,44	505,65	5618,06	1018,75	8700,68
23	23	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты -ет олбы бетонные. Устройство			271,94	50,61	913,73	170,05		644,49	
			НР - 91%; СП - 8%	м3	1,344	28057,82	1147,87	37709,71	1542,73	28870,13	6964,26	48247,89
						5429,20	265,02	7296,84	356,19		3573,92	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,039648	726658,12	1317,12	28810,54	52,22	25959,73	2566,99	33887,73
			НР - 91%, СП - 8%			70586,00	561,69	2798,59	22,27		2510,20	
25	25	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4,2	870,31	19,70	3655,28	82,73	2411,47	1090,15	5125,07
			НР - 93%, СП - 8%			276,45	2,65	1161,08	11,12		379,63	
			ИТОГО Л.см.6-3-1 Наружные сети теплоснабжения	Тенге								871505,19

6. Л.см.2-1-4 Газоснабжение

1	1	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1405,35	39,35	16864	472	7440	8943	27871
						746	14,43	8952	173		2065	
2	2	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1862,35	39,35	9312	197	5385	3726	14081
						746	14,43	3730	72		1043	
3	3	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2922,62	39,35	17536	236	12824	4471	23768
						746	14,43	4476	87		1761	
4	4	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	23	550	0	12650	0	296	12107	26737
						537,13	0	12354	0		1981	
5	5	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2172,88	86,02	8692	344	1191	7065	17017
						1788,99	13,24	7156	53		1261	
6	6	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2200,1	113,24	6600	340	894	5337	12893
						1788,99	26,48	5367	79		955	
7	7	С123-040909-0102	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8328		8328		8328	666	8994
8	8	С123-040909-0104	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	10945		32835		32835	2627	35462
9	9	С123-040909-0106	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	17156		34312		34312	2745	37057
10	10	С123-040909-0107	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	17565		17565		17565	1405	18970
11	11	Е11-460302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	0,0172418	20091,42	7424,42	346	128	0	232	625
						12667	3362,96	218	58		46	
12	12	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,22	4335,69	68,73	5290	84	4012	1198	7007
						978,03	24	1193	29		519	
13	13	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	2944,03	0	5888	0	1507	4294	10996
						2190,6	0	4381	0		815	
14	14	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115с добавлением алюминиевой пудры ПАП-1	м2	3	270,76	1,7	812	5	729	54	936
						25,92	0,26	78	1		69	
15	15	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01356	104274,23	6024,11	1414	82	118	842	2436
						89571,2	419,85	1215	6		180	
16	16	С121-060805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01356	595008		8068		8068	645	8714
17	17	Е11-190501-0101	Клапаны предохранительные, диаметрдо 50 мм. Установка	клапан	1	6425,58	235,5	6426	236	3317	2893	10065
						2873,08	79,44	2873	79		746	
18	18	СПрайс-лист	Система контролязагазованности САКЗ-50	шт	1	203089,29		203089		203089	16247	219336
19	19	Ц13-121305-0302	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4441,45	310,27	8883	621	318	4991	14984
						3972	119,28	7944	239		1110	
20	20	СПРАЙС-ЛИСТ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН MVD диам 40 мм	шт	2	222942,86		445886		445886	35671	481557

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6	1427,58	0	857	0	0	617	1591
						1427,58	0	857	0		118	
22	22	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,5	860,22	0	430	0	0	310	799
						860,22	0	430	0		59	
23	23	Е11-220101-0108 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 500 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,0005	23297592,99	562253,47	11649	281	10939	494	13114
						857934	139818,59	429	70		971	
24	24	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,2	870,31	19,7	174	4	115	52	244
						276,45	2,65	55	1		18	
25	25	Е11-460101-0801 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Обетонирование	м3	0,094	66907,03	1251,91	6289	118	3140	2587	9586
						32250,5	510,63	3032	48		710	
26	26	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04394	104274,23	6024,11	4582	265	381	2728	7895
						89571,2	419,85	3936	18		585	
27	27	С121-050203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,00391	378120		1478		1478		1597
											118	
28	28	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00314	271577		853		853		921
											68	
29	29	С123-010201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,905	3405		9892		9892		10683
											791	
30	30	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,27426	178,99	4,82	228	6	109	78	331
						88,68	0,53	113	1		25	
31	31	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,27426	162,52	3,41	207	4	137	46	273
						51,84	0,53	66	1		20	
			ИТОГО: Л.см.2-1-4 Газоснабжение									1026540
			7. Л.см.2-1-2 Отопление и вентиляция									
1	1	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1517,2	18,12	3034	36	2212	784	4124
						393,23	7,02	786	14		306	
2	2	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1689,45	18,12	10137	109	7669	2353	13489
						393,23	7,02	2359	42		999	
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	39	809,35	39,35	31565	1535	936	29064	65478
						746	14,43	29094	563		4850	
4	4	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	36	372		13392		13392		14463
											1071	
5	5	С123-010201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	3	434		1302		1302		1406
											104	
6	6	С123-040501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18р 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835		835		835		902
											67	
7	7	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	8549,02	248,07	8549	248	6810	1574	10933
						1490,86	114,94	1491	115		810	
8	8	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	2,75	19951,76	158,53	54867	436	52123	2472	61926
						839,44	77,72	2308	214		4587	
9	9	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	47	86,69	1,1	4074	51	79	3865	8575
						83,92	0	3944	0		635	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8	890,6	1,03	7125	8	1054	4853	12936
						757,76	0,51	6062	4		958	
11	11	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	5178,77	41,92	41430	335	27450	13502	59326
						1705,54	16,62	13644	133		4395	
12	12	С121-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,5	1348		674		674		728
13	13	Е11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3843,57	46,22	7687	92	6321	54	9680
						636,95	13,9	1274	28		1276	
14	14	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,35	37580,68	1519,2	13153	532	3721	717	21720
						25428,65	728,2	8900	255		6958	
15	15	С121-110202-0301	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	0,434	17937		7785		7785	1609	8407
16	16	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	10	2340,81	164,38	23408	1644	1729	623	41843
						2003,53	14,3	20035	143		15336	
17	17	С121-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80	т	0,07686	346567		26637		26637	3099	28768
			ИТОГО: Л.см.2-1-2 Отопление и вентиляция								2131	
			Л.см.2-1-1 Общестроительные работы									364704
1	1	Е11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	1,911	1078,62	168,04	2061	321	0	1599	3953
						910,59	85,76	1740	164		293	
2	2	Е11-460401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	2,904	1820,28	168,04	5286	488	0	4240	10288
						1652,25	85,76	4798	249		762	
3	3	Е11-460201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	111,9	211,54	0	23671	0	0	19884	47040
						211,54	0	23671	0		3484	
4	4	Е12-070101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	41,78	1832,39	600,29	76557	25080	0	45310	131617
						1232,1	274,15	51477	11454		9749	
5	5	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	2,38	18002,03	8301,32	42845	19757	0	26911	75336
						9700,71	3760,16	23088	8949		5580	
6	6	Е11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	2,88	2419,36	212,96	6968	613	3239	3069	10840
						1081,7	102,3	3115	295		803	
7	7	С121-090201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,88	19660		56621		56621	4530	61150
8	8	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	2,4	1238,77	6,19	2973	15	2310	590	3848
9	9	С121-090205-0104	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	35	270	3,04	648	7		285	
						1387		48545		48545		52429
10	10	Е11-150108-1902 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	2,4	1530,93	6,84	3674	16	2410	3884	5049
						519,98	1,42	1248	3		1001	
11	11	Е11-150203-0502 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	49,7	749,74	8,14	37262	405	6688	374	66488
						607,03	4,16	30169	207		24301	
12	12	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	62,2	1549,47	97,23	96377	6048	22470	4925	166841
						1090,98	76,73	67859	4773		58105	
											12359	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	Е11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,44	3480,72	55,9	5012	81	1197	3021	8676
						2593,71	28,53	3735	41		643	
14	14	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	м2	124,14	115,41	0,95	14327	118	852	10732	27064
						107,6	0,47	13357	58		2005	
15	15	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	5,4264	24740,75	8,28	134253	45	108960	23733	170625
						4652,78	0	25248	0		12639	
16	16	Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	45,22	1836,72	92,36	83056	4177	15378	61496	156117
						1404,29	42,45	63502	1919		11564	
17	17	С122-060301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	46,1244	2360		108854		108854		117562
18	18	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,5	5101,31	1269,81	2551	635	1460	8708	3467
						912,25	505,75	456	253		659	
19	19	Е11-060401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	0,69	37530,85	3132,12	25896	2161	15517	257	36524
						11909,95	706,51	8218	487		7922	
20	20	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00497	271125		1347		1347	2705	1455
21	21	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,1035	9328,52	2146,49	28951	6662	11037	108	45558
						3625,61	910,25	11252	2825		13232	
22	22	Е11-110101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	20,69	1440,36	94,31	29801	1951	24148	3375	36646
						178,92	33,43	3702	692		4130	
23	23	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	20,69	1927,68	31,41	39884	650	23521	2714	61693
						759,42	12,06	15712	250		17239	
24	24	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,33104	51617		17087		17087	4570	18454
25	25	Е11-460201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	0,73	30432,55	18,24	22216	13	11341	1367	33847
						14878,71	0	10861	0		9124	
26	26	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	5497,65	85,92	2199	34	1715	2507	2864
						1124,73	30	450	12		453	
27	27	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	3272,62	0	3273	0	753	212	6201
						2519,19	0	2519	0		2469	
28	28	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,040028	86309,05	7967,08	3454	319	333	459	7389
						70023,73	1704,65	2802	68		3387	
29	29	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0014208	236183		336		336	547	362
30	30	С121-050201-0502	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	т	0,0386	268025		10346		10346	27	11173
31	31	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2	2185,03	173,07	4370	346	3344	828	5528
						339,93	58,2	680	116		748	
32	32	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные В15 под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,408	29096,73	2162,08	40968	3044	30012	409	52690
						5619,22	483,4	7912	681		7819	
	32.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,4362	18840				27057,25	3903	
33	33	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,036	933512,3	1646,4	33606	59	23571	9101	46124
						277110,9	702,11	9976	25		3417	
34	34	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,15386	684392,4	1646,4	105301	253	100741	4017	118063
						27991	702,11	4307	108		8745	
35	35	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		5,76	916,7	24,62	5280	142	3307	1721	7561

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	36	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	3,3	317,92	3,31	1831	19		560	9121
				м2 покрытия		2185,03	173,07	7211	571	5518	1235	
37	37	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные В15 под колонны объемом до 3 м3. Устройство			339,93	58,2	1122	192		676	
				м3	1,64	29096,73	2162,08	47719	3546	34957	9108	61372
	37.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010			5619,22	483,4	9216	793		4546	
				м3	1,6728	18840				31515,55		
38	38	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
				м2	4,4	916,7	24,62	4033	108	2526	1314	5776
39	39	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство			317,92	3,31	1399	15		428	
				м2 покрытия	2,21	2185,03	173,07	4829	382	3695	827	6108
40	40	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные В15 под колонны объемом до 3 м3. Устройство			339,93	58,2	751	129		452	
				м3	1,16	29096,73	2162,08	33752	2508	24726	6442	43410
41	41	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов			5619,22	483,4	6518	561		3216	
				м2	3	916,7	24,62	2750	74	1722	896	3938
42	42	Е11-160401-0108 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка			317,92	3,31	954	10		292	
				м трубопровода	2,4	26016,35	276,43	62439	663	54650	7153	75160
43	43	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж			2969,21	72,04	7126	173		5567	
				т конструкций	0,6918	29853,91	13083,07	20653	9051	1592	8660	31658
44	44	С123-010301-0258	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74			14469,13	3672,27	10010	2540		2345	
				м	8	26040		208320		208320		224986
45	45	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005								16666	
				т	0,0709	282504		20030		20030		21632
46	46	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005								1602	
				т	0,0152	271178		4122		4122		4452
47	47	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89								330	
				т	0,0967	271577		26261		26261		28362
48	48	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80								2101	
				м	0,1	303		30		30		33
49	49	Е11-130601-0207	Очистка щетками								2	
				м2	16,328	433,23	0	7074	0	0	4881	12911
50	50	Е11-130601-0209	Обеспыливание			433,23	0	7074	0		956	
				м2	16,328	103,82	14,63	1695	239	0	1005	2916
51	51	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811			89,19	0	1456	0		216	
				м2	16,328	303,82	2,13	4961	35	4618	217	5592
52	52	Е11-460201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей			18,89	0,33	309	5		414	
				м2	64,2	211,54	0	13581	0	0	11408	26988
53	53	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню			211,54	0	13581	0		1999	
				м2 оштукатуриваемой поверхности	64,2	1409,99	35,38	90521	2271	23331	53506	155550
54	55	Е11-150402-0303 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, цементная			1011,21	30,58	64919	1963		11522	
				м2 фасада	3,52	95,78	2,88	337	10	0	265	651
55	56	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка			92,88	1,37	327	5		48	
			ИТОГО: Л.см.2-1-1 Общестроительные работы		8,472	97		822				888
			9. Л.см.6-2-1 Топливоснабжение									2332026

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,02	446186,02 367356,00	69587,26 24924,76	8923,72 7347,12	1391,75 498,50	184,86	7767,16 1335,27	18026,15
2	2	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	20,2	576,00 --	-- --	11635,20 --	-- --	11635,20	-- 930,82	12566,02
3	3	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие СП - 8%	т	0,01274	482667,00 --	-- --	6149,18 --	-- --	6149,18	-- 491,93	6641,11
4	4	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,2	89,50 44,34	2,41 0,26	196,89 97,54	5,30 0,58	94,05	67,71 21,17	285,77
5	5	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,2	81,26 25,92	1,70 0,26	178,77 57,03	3,75 0,58	117,99	39,75 17,48	236,00
6	6	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	1574,94 1324,66	81,66 39,72	3149,88 2649,32	163,32 79,44	337,24	2701,47 468,11	6319,46
7	7	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	34246,00 --	-- --	68492,00 --	-- --	68492,00	-- 5479,36	73971,36
8	8	2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	520,00 --	-- --	2080,00 --	-- --	2080,00	-- 166,40	2246,40
			РЕЗЕРВУАРЫ									
9	9	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	12	1677,87 1677,87	-- --	20134,44 20134,44	-- --	--	14496,80 2770,50	37401,74
10	10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8	783,23 783,23	-- --	6265,80 6265,80	-- --	--	4511,38 862,17	11639,35
11	11	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	6,24	2094,48 271,94	150,49 50,61	13069,52 1696,92	939,07 315,80	10433,54	1891,96 1196,92	16158,40
12	12	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты -ст олбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4,608	28057,82 5429,20	1147,87 265,02	129290,42 25017,75	5289,37 1221,23	98983,30	23877,47 12253,43	165421,33
13	13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	20,16	870,31 276,45	19,70 2,65	17545,35 5573,19	397,12 53,38	11575,04	5232,72 1822,25	24600,31
14	14	1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов безпонтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2	85864,85 30058,00	32867,96 9291,45	171729,70 60116,00	65735,92 18582,90	45877,78	54302,24 18082,56	244114,50
15	15	ТПРАЙС-ЛИСТ	Резервуар стальной емк. 3 м3 СП - 8%	комплект	2	1730357,14 --	-- --	3460714,29 --	-- --	3460714,29	-- 276857,14	3737571,43
16	16	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	4	2967,63 2513,14	136,10 66,20	11870,51 10052,56	544,40 264,80	1273,55	10214,19 1766,78	23851,47
17	17	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.	2	44816,00 --	-- --	89632,00 --	-- --	89632,00	-- 7170,56	96802,56
18	18	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	шт.	4	2298,00 --	-- --	9192,00 --	-- --	9192,00	-- 735,36	9927,36
19	19	2304-1001-6704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 33423-2015 СП - 8%	шт.	2	92728,00 --	-- --	185456,00 --	-- --	185456,00	-- 14836,48	200292,48
20	20	2302-0103-0810 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 100 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	шт.	4	6853,00 --	-- --	27412,00 --	-- --	27412,00	-- 2192,96	29604,96
21	21	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,007	778467,72 511104,00	254409,40 108418,60	5449,27 3577,73	1780,87 758,93	90,68	4293,29 779,41	10521,97
22	22	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	5,02	2755,00 --	-- --	13830,10 --	-- --	13830,10	-- 1106,41	14936,51

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	23	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1982,00	--	3979,86	--	3979,86	--	4298,24
			СП - 8%			--	--	--	--		318,39	
			ОГРАЖДЕНИЕ - 28 м									
24	24	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	4,32	10481,70	3454,20	45280,94	14922,14	22889,95	12856,72	62788,68
			НР - 93%, СП - 8%			1728,90	1471,20	7468,85	6355,58		4651,01	
25	25	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	28	3291,99	1084,44	92175,60	30364,25	7408,47	77469,69	183216,91
			НР - 118%, СП - 8%			1942,96	401,76	54402,88	11249,40		13571,62	
26	26	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,7052	19454,00	--	33172,96	--	33172,96	--	35826,80
			СП - 8%			--	--	--	--		2653,84	
27	27	2301-0201-0174 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80	м	32,4	3037,00	--	98398,80	--	98398,80	--	106270,70
			СП - 8%			--	--	--	--		7871,90	
28	28	2302-0103-2708 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	12	1193,00	--	14316,00	--	14316,00	--	15461,28
			СП - 8%			--	--	--	--		1145,28	
29	29	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,00968	542167,00	--	5248,18	--	5248,18	--	5668,03
			СП - 8%			--	--	--	--		419,85	
			Сетчатая панель ОГМ-1 -8 шт									
30	30	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	т	0,2872	268025,00	--	76976,78	--	76976,78	--	83134,92
			СП - 8%			--	--	--	--		6158,14	
31	31	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00384	295890,00	--	1136,22	--	1136,22	--	1227,12
			СП - 8%			--	--	--	--		90,90	
32	32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01664	236183,00	--	3930,09	--	3930,09	--	4244,49
			СП - 8%			--	--	--	--		314,41	
33	33	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	43,1456	1603,00	--	69162,40	--	69162,40	--	74695,39
			СП - 8%			--	--	--	--		5532,99	
			Сетчатая панель ОГМ-2 -3 шт									
34	34	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	т	0,12492	268025,00	--	33481,68	--	33481,68	--	36160,22
			СП - 8%			--	--	--	--		2678,53	
35	35	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00108	295890,00	--	319,56	--	319,56	--	345,13
			СП - 8%			--	--	--	--		25,56	
36	36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00354	236183,00	--	836,09	--	836,09	--	902,97
			СП - 8%			--	--	--	--		66,89	
37	37	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,5396	1603,00	--	7276,98	--	7276,98	--	7859,14
			СП - 8%			--	--	--	--		582,16	
			Калитка -1 шт									
38	38	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	т	0,02156	268025,00	--	5778,62	--	5778,62	--	6240,91
			СП - 8%			--	--	--	--		462,29	
39	39	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00036	295890,00	--	106,52	--	106,52	--	115,04
			СП - 8%			--	--	--	--		8,52	
40	40	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00124	236183,00	--	292,87	--	292,87	--	316,30
			СП - 8%			--	--	--	--		23,43	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8% РУЧКА И ШАРНИР	м2	1,7072	1603,00 --	-- --	2736,64 --	-- --	2736,64	-- 218,93	2955,57
42	42	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8% ОКРАСКА	т стальных элементов	0,00348	762499,10 60890,20	6373,66 1363,72	2653,50 211,90	22,18 4,75	2419,42	255,64 232,73	3141,87
43	43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	20,3464	89,50 44,34	2,41 0,26	1820,94 902,13	49,01 5,39	869,80	626,19 195,77	2642,90
44	44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	20,3464	81,26 25,92	1,70 0,26	1653,33 527,42	34,66 5,39	1091,25	367,64 161,68	2182,65
			ИТОГО Л.см.6-2-1 Топливоснабжение	Тенге								5382831,89
			10 Л.см. 2-1-5 Тепломеханическое оборудование									
1	1	Е11-180101-0206 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2	76954,33 49517,25	11574,27 4608,69	153909 99035	23149 9217	31726	106087 20800	280795
2	2	Е11-190201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 5 м3/ч. Установка	устройство	2	8426,53 8352,96	27,22 13,24	16853 16706	54 26	93	16398 2660	35911
3	3	Прайс-лист	Котлы ВВ-2035RD/RG	шт	2	704785,71		1409571				1409571
			Отпускная цена							1409571		
			Сметная стоимость оборудования			704786		1409571				
4	4	Прайс-лист	Горелка MAX-125 GAS					*1409571*				
				шт	2	473471,43		946943				946943
			Отпускная цена							946943		
			Сметная стоимость оборудования			473471		946943				
5	5	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка					*946943*				
6	6	Прайс-лист	Насосы ВРН 180/280.50Т	насос	2	20984,27 16871,4	430,05 138,3	41969 33743	860 277	7366	33339 6025	81332
			Отпускная цена	шт	2	280107,14		560214				560214
			Сметная стоимость оборудования			280107		560214		560214		
7	7	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети					*560214*				
8	8	Е11-180401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка	шт.	2	2710,9 1375	17,87 0	5422 2750	36 0	2636	1980 592	7994
9	9	Е11-180701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	бак	2	17638,64 4385,73	637,28 224,04	35277 8771	1275 448	25231	9035 3545	47857
10	10	Е11-160401-0304 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	шт.	1	71418,79 4646,12	400,71 66,23	71419 4646	401 66	66372	4618 6083	82120
11	11	Е11-160401-0303 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	5191,68 1009,05	82,52 33,53	103834 20181	1650 671	82002	20435 9941	134210
12	12	Е11-160401-0302 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	48	2506,82 979,37	64,24 27,84	120327 47010	3084 1336	70234	47379 13417	181123
13	13	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2695,64 678,55	42,92 18,27	13478 3393	215 91	9871	3414 1351	18244
14	14	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1297,35 746	39,35 14,43	11676 6714	354 130	4608	6707 1471	19854
					4	1517,2	18,12	6069	72	4423	1569	8249

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м трубопровода		393,23	7,02	1573	28		611	
15	15	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1689,45	18,12	13516	145	10225	3138	17986
				м трубопровода		393,23	7,02	3146	56		1332	
16	16	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1349,77	18,12	6749	91	4692	1961	9407
				м трубопровода		393,23	7,02	1966	35		697	
17	17	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	26	86,69	1,1	2254	28	44	2138	4743
				м трубопровода		83,92	0	2182	0		351	
18	18	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	68	90,27	1,1	6139	74	358	5592	12669
				м трубопровода		83,92	0	5706	0		938	
19	19	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2200,1	113,24	8800	453	1191	7117	17190
				шт.		1788,99	26,48	7156	106		1273	
20	20	С123-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30чббр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	11416		45664		45664		45317
				шт.							3653	
21	21	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1091		8728		8728		9426
				шт.							698	
22	22	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	3955,84	270,08	23735	1620	3129	18950	46100
				шт.		3164,2	58,63	18985	352		3415	
23	23	С123-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30чббр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	18430		73720		73720		79618
				шт.							5898	
24	24	С123-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30чббр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	26234		52468		52468		56665
				шт.							4197	
25	25	С123-020103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1886		15088		15088		16295
				шт.							1207	
26	26	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2202		8808		8808		9513
				шт.							705	
27	27	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	10	2172,88	86,02	21729	860	2979	17662	42542
				шт.		1788,99	13,24	17890	132		3151	
28	28	С123-040502-0806	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	2875		28750		28750		31050
				шт.							2300	
29	29	С123-020103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	20	520		10400		10400		11232
				шт.							832	
30	30	С123-040501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	835		7515		7515		8116
				шт.							601	
31	31	С123-040501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1036		2072		2072		2238
				шт.							166	
32	32	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2508,11	0	5016	0	4393	611	6077
				комплект		311,58	0	623	0		450	
33	33	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	477,73	0	5255	0	752	4413	10441
				комплект		409,34	0	4503	0		773	
34	34	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе		11	1715		18865		18865		20374

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							1509	
35	35	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2200,1	113,24	4400	226	596	3558	8595
						1788,99	26,48	3578	53		637	
36	36	С123-041001-6603	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	18262		36524		36524		39446
											2922	
37	37	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1091		4364		4364		4713
											349	
38	38	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2172,88	86,02	2173	86	298	1766	4254
						1788,99	13,24	1789	13		315	
39	39	С123-041001-6601	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	10974		10974		10974		11852
											878	
40	40	С123-020103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	520		1040		1040		1123
											83	
41	41	Е11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	1,5	73838,5	1128,92	110758	1693	74153	27137	148926
						23274,4	529,6	34912	794		11032	
42	42	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертываниерулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2поверхности покрытия изоляции	46	540,5	27,3	24863	1256	6984	12851	40732
						361,37	6,22	16623	286		3017	
43	43	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0529	373181		19741		19741		21321
											1579	
44	44	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	21	89,5	2,41	1879	51	898	646	2728
						44,34	0,26	931	6		202	
45	45	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	21	81,26	1,7	1706	36	1126	379	2253
						25,92	0,26	544	6		167	
46	46	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	1	37580,68	1519,2	37581	1519	10633	19879	62057
						25428,65	728,2	25429	728		4597	
47	47	С121-110202-0301	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	17937		22242		22242		24021
											1779	
48	48	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	17	2340,81	164,38	39794	2794	2939	26070	71133
						2003,53	14,3	34060	243		5269	
49	49	С121-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80	т	0,130662	346567		45283		45283		48906
											3623	
50	50	Е11-190201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 5 м3/ч. Установка	устройство	2	8426,53	27,22	16853	54	93	16398	35911
						8352,96	13,24	16706	26		2660	
51	51	ПРАЙС-ЛИСТ	ГОРЕЛКА MAX 30	шт	2	338839,29		677679				677679
			Отпускная цена							677679		
			Сметная стоимость оборудования			338839		677679				
								677679				
52	52	Е11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	1413,68	214,13	2827	428	37	2455	5704
						1181	71,3	2362	143		423	
53	53	СПРАЙС-ЛИСТ	ФИЛЬТР KORPF	шт	2	11839,29		23679		23679		25573
											1894	
54	54	Е11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительныеиз стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм.Установка	шт.	2	19482,27	212,72	38965	425	19829	18466	62025
						9355,12	66,23	18710	132		4594	
55	55	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		4	3955,84	270,08	15823	1080	2086	12633	30733

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		3164,2	58,63	12657	235		2277	
56	56	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	44816		179264		179264		193605
57	57	С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1963		15704		15704	14341	16960
58	58	С123-040905-1806	Краны трехходовые регулирующиеКРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	1526		19838		19838	1256	21425
59	59	Е11-170701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	17673,6	1597,78	17674	1598	358	1587	36334
60	60	С123-053001-0101	Баки металлические для воды вместимостью до 2 м3	шт.	1	15718,2 6794	576,46	15718 6794	576	6794	15969 2691	7338
61	61	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1483,74 1416,25	0 0	2967 2833	0 0	135	544 2124 407	5499
62	62	СПрайс-лист	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ	шт.	2	109285,71		218571		218571		236057
63	63	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2200,1 1788,99	113,24 26,48	4400 3578	226 53	596	17486 3558 637	8595
64	64	С123-040601-1204	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	50579		101158		101158		109251
65	65	С123-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	891		3564		3564	8093	3849
66	66	Е11-161001-0107 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	4	12806,7 8817,84	324,46 45,39	51227 35271	1298 182	14658	285 34744 6878	92848
67	67	Е11-180101-0101 Изм. и доп. вып. 17К=0,8	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). ДЕМОНТАЖ	котел	3	27160,31 25968,03	1192,28 473,74	81481 77904	3577 1421	0	77739 12738	171957
68	68	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Разборка	км трубопровода	0,03717	856748,51 439084,8	417663,71 135667,05	31845 16321	15525 5043	0	21150 4240	57235
69	69	Е12-150102-0304	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	30	756,93 723,52	3,67 0	22708 21706	110 0	892	15628 3067	41403
70	70	Е11-180501-0101 К=0,4	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. ДЕМОНТАЖ	насос	3	6920,58 6748,56	172,02 55,32	20762 20246	516 166	0	20003 3261	44026
71	72	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,0040833	97		0				0
72	73	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	0,0040833	351		1			0	2
			ИТОГО: Л.см. 2-1-5 Тепломеханическое оборудование								0	
			Л.см.7-1-1 Благоустройство							3594407		6651485
1	1	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,09	4101,14 141,26	1037,38 228,6	37279 1284	9430 2078	26566	3631 3273	44183
2	2	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	м2	17,5650003	607,79 40,48	222,33 58,77	10676 711	3905 1032	6059	1883 1005	13563
3	3	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 К=8	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2		17,5650003	331,52	103,07	5823	1810	3924	644	6985

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м2		5,04	28,91	89	508		517	
4	4	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	17,5650003	2026,31	125,6	35592	2206	32604	1423	39976
						44,49	30,51	781	536		2961	
5	5	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	17,5650003	464,03	0,04	8151	1	8146	5	8808
						0,24	0	4	0		652	
6	6	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	м2	5,5	607,79	222,33	3343	1223	1897	590	4247
						40,48	58,77	223	323		315	
7	7	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	м2	5,5	41,44	12,88	228	71	154	25	273
						0,63	3,61	3	20		20	
8	8	Е11-270602-0314	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5,5	1695,71	125,81	9326	692	8390	446	10554
						44,49	30,6	245	168		782	
9	9	Е11-270602-0414 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0314	м2 покрытия	5,5	380,53	0,04	2093	0	2091	1	2262
						0,24	0	1	0		168	
10	10	Е11-090102-0103 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,3	41554,14	14268,92	54020	18550	11661	19937	79874
						18315	3911,8	23810	5085		5917	
11	11	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,54	67851,04	1076,03	36640	581	3184	22808	64204
						60878,7	334,94	32874	181		4756	
12	12	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	1,84	97		178			14	193
			ИТОГО:					203349	38469	104676	51393	275122,45
			12. Л.см. 2-1-6 Топливоснабжение									
1	1	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	14	809,35	39,35	11331	551	336	10433	23505
2	2	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	746	14,43	10444	202		1741	654
						303		606		606	48	
3	3	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	576		6912		6912	553	7465
4	4	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	86,69	1,1	1214	15	23	1151	2554
						83,92	0	1175	0		189	
5	5	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2172,88	86,02	4346	172	596	3532	8508
						1788,99	13,24	3578	26		630	
6	6	С123-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	33190		66380		66380	5310	71690
7	7	С123-020103-0103	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	4	430		1720		1720	138	1858
8	8	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	890,6	1,03	1336	2	198	910	2425
						757,76	0,51	1137	1		180	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО: Л.см. 2-1-6 Топливоснабжение									118659
			13. Л.см. 2-1-3 Водопровод и канализация									
			Раздел: 3. ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2091,87 446,19	20,64 8,21	33470 7139	330 131	26001	7125 3248	43842
2	2	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	86,69 83,92	1,1 0	1387 1343	18 0	27	1316 216	2919
3	3	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	10	2172,88 1788,99	86,02 13,24	21729 17890	860 132	2979	17662 3151	42542
4	4	С123-040902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	11535		80745		80745	6460	87205
5	5	С123-040905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2961		8883		8883	711	9594
6	6	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	20984,27 16871,4	430,05 138,3	41969 33743	860 277	7366	33339 6025	81332
7	7	Прайс-лист	Насос pedxroNo	шт	2	47889,29		95779				95779
			Отпускная цена									
			Сметная стоимость оборудования			47889		95779		95779		
8	8	Ц13-080301-0121 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	3898,64 2750	18,37 0	7797 5500	37 0	2261	3960 941	12698
9	9	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4	890,6 757,76	1,03 0,51	3562 3031	4 2	527	2426 479	6468
10	10	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	5941,73 397,2	0 0	5942 397	0 0	5545	389 506	6837
11	11	С123-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	8834		17668		17668	1413	19081
12	12	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	22912,34 10344,5	457,84 117,26	22912 10345	458 117	12110	10253 2653	35818
13	13	С123-030301-0210	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	6597		6597		6597	528	7125
14	14	С123-040501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1436		7180		7180	574	7754
15	15	Е12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	10	402,1 364,62	3,06 1,11	4021 3646	31 11	344	2633 532	7187
16	16	Е11-180501-0101 К=0,4	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. ДЕМОНТАЖ	насос	1	6920,58 6748,56	172,02 55,32	6921 6749	172 55	0	6668 1087	14675
17	17	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,047	97		5			0	5
18	18	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км		0,047	351		16				18

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 4. КАНАЛИЗАЦИЯ К1	т								
19	19	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами	м3 грунта	25	1647,8	0	41195	0	0	29660	76524
						1647,8	0	41195	0		5668	
20	20	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	20	860,22	0	17204	0	0	12387	31959
						860,22	0	17204	0		2367	
21	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	310337,34	83723,62	3724	1005	13	2960	7219
						225540	23632,1	2706	284		535	
22	22	С123-010501-1109	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,12	453		5490		5490		5930
											439	
23	23	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2200,1	113,24	4400	226	596	3558	8595
						1788,99	26,48	3578	53		637	
24	24	С123-040905-1206	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 2", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9798		19596		19596		21164
											1568	
25	25	Е11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	1787,48	218,7	1787	219	258	1390	3432
						1310,76	107,57	1311	108		254	
26	26	С123-030102-0201	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	19047		19047		19047		20571
											1524	
27	27	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4К=0,4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. ДЕМОНТАЖ	км трубопровода	0,005	123705,45	33489,45	619	167	0	493	1201
						90216	9452,84	451	47		89	
			ИТОГО: Л.см. 2-1-3 Водопровод и канализация							95779		657474
			Итого по смете									22838520,53
			оборудование									
НДЗ РК 8.04-05-2015			Временные здания и сооружения 1,2%							5691838		
			Итого									205760,19
НДЗ РК 8.04-06-2015			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1.35%									23044280,72
Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9 8			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									311097,79
												1102646
			ИТОГО									1413743,79
ГН ОССС			Итого Непредвиденные работы и затраты-2% Итого									23355378,51 467107,57 24925132,08
Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025			в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									26172285,99
			по сметному расчету ценах 2022 года НДС 12% Итого Тендерная скидка 5% Всего к оплате									26172286 3 140 674 29 312 960 1 465 648 **27 847 312,3**

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

Принял(Заказчик)

КГУ "Шиелийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

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

Руководитель Аман Д.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор ТОО "Акбозат LTD"

Авторский надзор: ТОО "ПроектСервис"

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Теплоэнергострой"

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

Директор Алимкулов А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор: Жумиров Б.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)

Жуманов А.А.

Досжанов И.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)