Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Жамбылской области

ПРИКАЗ

г. Тараз № 76-п от «11» марта 2022 г.

Об утверждении проектно-сметной документации «вид работ, объект, адрес объекта наименование филиала»

На основании Приказа Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 304 «Об утверждении Правил утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

Утвердить рабочий проект «Прокладка внутренних сетей газоснабжения и установка газовогоотопления в здании Шуского районного отделения», расположенного по адресу: г.Шу, ул.Науалиева 23А, Филиал РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Жамбылской области.

Основные технико-экономическими показателями по рабочему проекту:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 г.	– 4 418,894 тыс. тенге
Продолжительность строительства	- по согласованию с заказчиком.

Директор **С.Касмакасов**

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Шабыт-21»

(ГСЛ № 14005646 от 21.04. 2014 г.)

Заказ:03-07-21

Заказчик: «Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстанпо Жамбылской области.»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Прокладка внутренных сетей газоснабжения и установка газового отопления в здании Шуского рапйонного отделения ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области по адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Науалиев №23А»

Книга-2

Сметная документация

г. Шымкент-2021 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Шабыт-21»

(ГСЛ № 14005646 от 21.04. 2014 г.)

Заказ:03-07-21

Заказчик: «Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстанпо Жамбылской области.»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Прокладка внутренных сетей газоснабжения и установка газового отопления в здании Шуского рапйонного отделения ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области по адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Науалиев №23А»

Книга-2

Сметная документация

Директор **Ералыулы А.**

ГИП **Сатканбаев Н. А.**

г. Шымкент-2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту:

«Прокладка внутренних сетей газоснабжения и установка газового отопления в здании Шуского рапйонного отделения ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области по адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Науалиев №23А»

Заказ: **03-07-21**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года, в связи с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 205-нк от 11.12.2019 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам», вводящим в действие с 1 января 2021 года:

ЭСН РК 8.04-01-2015 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы», Изменения и дополнения, выпуск 17;

ЭСН РК 8.04-02-2015 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы», Изменения и дополнения, выпуск 17;

ЭСН РК 8.05-01-2015 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы», Изменения и дополнения, выпуск 17;

ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства» 2021 год;

СЦЭМ РК 8.04-11-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год;

Сметный район – Жамбылская область, Шуский район – 8.11.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 – 1,3%;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 – 1,3%.

В сводном сметном расчете учтены:

Затраты на проектно-изыскательские работы, определенные сборниками цен на проектные работы и инженерные изыскания в соответствии с договором о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации №150741019714/210312/00 от 01.06.2021г.

Затраты на проведение экспертизы, определенные согласно договора о государственных закупках работ №150741019714/210417/00 от 03.09.2021г.

Затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора за строительством согласно Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги (приложение 4 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

МРП 2021 г - 2917 тенге.

МРП 2022 г - 3063 тенге.

Стоимостные показатели:

Сметная стоимость строительства	- 4 418, 894 тыс. тенге
В том числе:	
СМР	- 1 937, 194 тыс. тенге
Оборудование	- 781, 358 тыс. тенге
Прочие	- 1 700, 342 тыс. тенге

ГИП Ералыулы А.

Составил: Гамидов М.

Форма 1

Заказчик Директор ФРГП на ПХВ НЦЭ по Ж.О. Касымакасов С.Х.
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 4418,89 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 473,45 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Прокладка внутренних сетей газоснабжения и установка газового отопления в здании Шуского районного отделения ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области, по адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Науалиев №23А

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п:	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			901	901
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			207,36	207,36
		-Итого по разделу I			1108,36	1108,36
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	1937,19	781,36	-	2718,55
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 2718,552.3,24% = 88,081			88,08	88,08
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -2718,552.1,12% = 30,448			30,45	30,45
		-Итого по разделу III			118,53	118,53

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	1937,19	781,36	1226,89	3945,44
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	473,45	473,45
		Всего по сводному сметному расчету	1937,19	781,36	1700,34	4418,89

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Заказчик Директор ФРГП на ПХВ „НЦЭ" по ж.о. Касмаков С.Х. ФОРМА 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 3044,778 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 326,226 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Прокладка внутренних сетей газоснабжения и установка газового отопления в здании Шуского районного отделения ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области, по адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Науалиев №23А

(наименование стройки)

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-2	-Внутреннее газоснабжение	459,806	649,576	-	1109,382
2.	2-1	-Наружные газовые сети низкого давления	1302,752	94,538	-	1397,29
		Всего по главе	1762,558	744,114	-	2506,672
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	1762,558	744,114	-	2506,672
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	22,913	-	-	22,913
		Всего по главе	22,913	-	-	22,913
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	1785,471	744,114	-	2529,585
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	23,211	-	-	23,211
		Всего по главе	23,211	-	-	23,211

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1808,682	744,114	-	2552,796
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	36,174	-	-	36,174
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1844,856	744,114	-	2588,97
6.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	1937,194	781,358	-	2718,552
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	326,226	326,226
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1937,194	781,358	326,226	3044,778

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Прокладка внутренних сетей газоснабжения и установка газового отопления в здании Шуского районного отделения ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области, по адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Науалиев №23А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные газовые сети низкого давления

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные газовые сети низкого давления

ОСНОВАНИЕ: ГСН

Сметная стоимость	1397,29 тыс.тенге
Сметная заработная плата	251,596 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,158 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машин: Всего	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12
		РАЗДЕЛ 1. Рама под БГС в металлическом ящике											
1.	E11-01020 5-0406 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	0,176625	1603,14	--	283	--	--		204		526
					1603,14	--	283	--	--		39		
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,206	27851,55	1199,27	5737	247	4234		1198		7490
					6095,6	297,46	1256	61	--		555		
		НР - 91%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1.				1,02	0,21012								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	279410	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3			18005		3783			
3.				0,079	116602,03	7088,8	9212	560	710	5506	15895
	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		100537,6	471,29	7942	37	--	1177	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,005	0,000395							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		256			
3.2.			0,014	0,001106							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		243			
3.3.			0,00194	0,000153							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		82			
4.				0,0706	424901	--	29998	--	29998	--	32398
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	2400	
		СП - 8%									
5.				0,0084	464522	--	3902	--	3902	--	4214
	С1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	312	
		СП - 8%									
6.				2,291	96,39	2,68	221	6	101	79	324
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		49,8	0,3	114	1	--	24	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,00009	0,000206							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		91			
7.				2,291	164,14	3,81	376	8	235	93	506
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		58,2	0,59	133	1	--	38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.				0,00018	0,000412						
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		210			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	49729	821	39180	7080	61353
			Тенге		--	--	9728	100	--	4545	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				40517				
Материалы			Тенге				4570				
Всего заработная плата			Тенге					1849			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				33900				
Накладные расходы			Тенге				1574				
Сметная прибыль			Тенге				3368				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				45459				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1849			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				9212				
Материалы			Тенге				709				
Всего заработная плата			Тенге					7979			
Накладные расходы			Тенге				5506				
Сметная прибыль			Тенге				1177				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				15895				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			Тенге					7979			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				61354				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7
Сметная заработная плата			Тенге					9828			
		РАЗДЕЛ 2. Ограждение БГС									
8.				13	3270,82	1146,19	42521	14900	596	38764	87787
	Е11-07011 1-0111 1107-0111 -0111 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из м оград сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР - 118%; СП - 8%			2078,88	448,08	27025	5825	--	6503	
9.				0,405	16815	--	6810	--	6810	--	7355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1212-101 -0503 212-101-0 503 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	545	
10.	Е11-07011 -1-0209 1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР - 118%; СП - 8%	шт.	1	958,07	33,23	958	33	42	1048	2167
					883,24	5,05	883	5	--	161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,0002		207992		42			
11.	С1222-525 -0301 222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,30024	856578	--	257179	--	257179	--	277753
					--	--	--	--	--	20574	
12.	С1214-401 -0113 214-401-0 113 РСНБ РК 2015	-Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм СП - 8%	м2	20,6	1584	--	32630	--	32630	--	35240
					--	--	--	--	--	2610	
13.	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.	2	520	--	1040	--	1040	--	1123
					--	--	--	--	--	83	
14.	Е11-13030 -1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	9,72254	96,39	2,68	937	26	427	336	1375
					49,8	0,3	484	3	--	102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000875		439993		385			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.				281,95366	164,14	3,81	46280	1074	28796	11437	62335
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			58,2	0,59	16410	166	--	4617	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115 за 2									
	РСНБ РК 2015	раза									
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,00018	0,050752							
	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р С 51691-2003 ПФ-115	т			508438		25804			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	388355	16033	327520	51585	475135
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	44802	5999	--	35195	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				130136				
Материалы			Тенге				29860				
Всего заработная плата			Тенге					50801			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				32630				
Местные материалы			Тенге				6810				
Накладные расходы			Тенге				51585				
Сметная прибыль			Тенге				14538				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				196259				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								34
Сметная заработная плата			Тенге					50801			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				258219				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				258219				
Сметная прибыль			Тенге				20657				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				278876				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				475135				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								34
Сметная заработная плата			Тенге					50801			

РАЗДЕЛ 3. Защита газопровода от падения проводов (при пересечении газопровода с ЛЭП) ПЭ футляр d=63мм L=5,0м для газопровода d32мм

==========

16.				0,005	340780,39	86475,03	1704	433	5	1385	3336
	Е11-22050	-Трубопроводы из	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	полиэтиленовых труб,	трубопро		253285	26532,35	1266	133	--	247	
	1122-0501 -0102	диаметр 65 мм. Укладка	вода								
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			8	0,04							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			121		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2874-82										
17.				5	745	--	3725	--	3725	--	4023
	С1241-201 -0611	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м		--	--	--	--	--	298	
	241-201-0 611 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
18.				2	4084	--	8168	--	8168	--	8821
	С1261-301 -1737	-Спец соединения: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 65 мм	шт.		--	--	--	--	--	653	
	261-301-1 737 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	13597	433	11898	1385	16180
			Тенге		--	--	1266	133	--	1198	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1704				
Материалы			Тенге				5				
Всего заработная плата			Тенге					1399			
Накладные расходы			Тенге				1385				
Сметная прибыль			Тенге				247				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3336				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1399			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				11893				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11893				
Сметная прибыль			Тенге				951				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				12844				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				16180				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1399			
		РАЗДЕЛ 4. Защитное заземление для газопровода на отдельно стоящей опоре									
19.				1	6621,15	199,97	6621	200	5126	982	8211
	Ц13-08020 8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		1295,1	68,57	1295	69	--	608	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				0,5	659,28	23,12	330	11	204	85	449
	Ц13-08020 8-0206 1308-0208	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 50 мм2.	м		230,24	6,86	115	3	--	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%									
21.	Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	0,8	926,66 259,02	28,36 9,02	741 207	22 7	512 --	154 72	967
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	7692 1617	233 79	5842 --	1221 713	9627
Стоимость монтажных работ			Тенге				7692				
Материалы			Тенге				5840				
Всего заработная плата			Тенге					1696			
Накладные расходы			Тенге				1221				
Сметная прибыль			Тенге				713				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				9626				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1696			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				9626				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1696			

РАЗДЕЛ 5. Газопровод низкого давления (надземный) Р=0.005-0.03МПа

Линейная часть

22.	Е11-22030 1-0201 1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,095	796071,39 547680	226046,51 104146,32	75627 52030	21475 9894	2122 --	61304 10954	147886
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0171		100670	1721			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.2.			0,02	0,0019							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42	т			211214		401			
С		ГОСТ 9466-75									
23.				95,95	1143	--	109671	--	109671	--	118445
	С1241-101	-Труба стальная сварная	м		---	---	---	---	---	---	
	-0205	водогазопроводная			--	--	--	--	--	8774	
	241-101-0	обыкновенная ГОСТ									
	205 РСНБ	3262-75 размерами 32х									
	РК 2015	3,5 мм									
		СП - 8%									
		Фитинги и арматура трубопроводная									
24.				2	2413,17	130,98	4826	262	548	3994	9526
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	затворы, клапаны			2008,02	29,72	4016	59	--	706	
	1116-0601	обратные, краны									
	-0102	проходные на									
	РСНБ РК	трубопроводах из									
	2015	стальных труб диаметром									
		до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,00014	0,00028							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42	т			206112		58			
С		ГОСТ 9466-75									
24.2.			0,002	0,004							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		127			
С		марки ПМБ толщина 1 мм,									
		d=50 мм ГОСТ 15180-86									
24.3.			0,0011	0,0022							
	293028	Болт с гайкой и шайбой	т			165361		364			
С		ГОСТ 1759.0-87 для									
		санитарно-технических									
		работ									
25.				2	11336	--	22672	--	22672	--	24486
	С1242-209	-Кран шаровый стальной	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-3004	фланцевый,			--	--	--	--	--	1814	
	242-209-3	стандартнопроходной,									
	004 РСНБ	для газа, Т до +200°С,									
	РК 2015	PN 40 ГОСТ 21345-2005									
		DN 32									
		СП - 8%									
26.				4	1168	--	4672	--	4672	--	5046
	С1241-116	-Фланец плоский	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0305	приварной PN 16 ГОСТ			--	--	--	--	--	374	
	241-116-0	33259-2015 диаметром 32									
	305 РСНБ	мм									
	РК 2015										
		СП - 8%									
		Установка и обвязка БГС G-10 в металлическом ящике									
27.				1	33737,99	1077,67	33738	1078	16812	15881	53588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-19030 1-0101 1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР - 98%; СП - 8%	установка		15848	356,65	15848	357	--	3969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,59 м3	0,59		2628		1551			
27.2.	150364 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	1,85 м	1,85		748		1384			
27.3.	150371 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	1,33 м	1,33		4972		6613			
27.4.	157983 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	2,03 м	2,03		2127		4318			
28.	Прайс-лист	-Счетчик газа ВК G-10 в металлическом ящике	шт.	1	94537,82 --	-- --	94538 --	-- --	-- 94538	-- --	94538
29.	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0018	1101715,94 555667,9	527328,76 166933,81	1983 1000	949 300	34 --	1288 262	3532
30.	С1241-112 -0112 241-112-0 112 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм СП - 8%	шт.	9	286 --	-- --	2574 --	-- --	2574 --	-- 206	2780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крепление горизонтального газопровода ду32х3.0 на стойке из труб ду 32х3.0 ОП II-I-140 Н=2,2м - 14шт.									
31.				1,12	1603,14	--	1796	--	--	1293	3336
	E11-01020 5-0406 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		1603,14	--	1796	--	--	247	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				1,12	27594,51	1199,27	30906	1343	22736	6516	40416
	E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		6095,6	297,46	6827	333	--	2994	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.				1,02	1,1424						
С	279230	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3			17753		20281			
33.				0,10696	116602,03	7088,8	12472	758	960	7455	21521
	E11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		100537,6	471,29	10754	50	--	1594	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.				0,005	0,000535						
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		346			
33.2.				0,014	0,001497						
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		329			
33.3.				0,00194	0,000208						
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		111			
34.				36,4	990	--	36036	--	36036	--	38919
	C1241-102 -0117 241-102-0	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	м		--	--	--	--	--	2883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	117 РСНБ РК 2015	от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм									
		СП - 8%									
35.				28,7	537	--	15412	--	15412	--	16645
	С1261-301-0219	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1233	
	261-301-0219 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
		Крепление горизонтального газопровода ду32х3.0 на стойке из труб ду 32х3.0 ОП II-I-140 Н=5,5м - 2шт.									
36.				0,22	1603,14	--	353	--	--	254	655
	Е11-01020-0406	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1603,14	--	353	--	--	49	
	1101-0205 РСНБ РК 2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				0,22	27594,51	1199,27	6071	263	4467	1280	7939
	Е11-06010-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		6095,6	297,46	1341	65	--	588	
	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1,02	0,2244							
С	279230	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3			17753		3984			
38.				0,03369	116602,03	7088,8	3928	239	302	2348	6778
	Е11-09030-0301	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		100537,6	471,29	3387	16	--	502	
	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,005	0,000168							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		109			
38.2.			0,014	0,000472							
	147347	Электроды, d=4 мм, Э46	т			219538		104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 9466-75									
38.3.			0,00194	0,000065							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		35			
39.				13	990	--	12870	--	12870	--	13900
	С1241-102 -0117 241-102-0 117 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1030	
40.				5,74	537	--	3082	--	3082	--	3329
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	247	
		Прочие работы									
41.				95	616,43	--	58561	--	1270	56145	123882
	Е11-19110 1-0101 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопров ода		603,06	--	57291	--	--	9176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,01	0,95							
	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг			748		711			
41.2.			0,009	0,855							
	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		392			
42.				2	26028,46	24592	52057	49184	20	10788	67872
	Е11-25021 1-0101 1125-0211 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	стык		1426,56	4500,76	2853	9002	--	5028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,05	0,1							
С	147820	Проявитель для цветной дефектоскопии	л			198		20			
43.				7,7	318	--	2449	--	2449	--	2645
	С1261-107-0511 261-107-0 511 РСНБ РК 2015	-Пленка радиографическая РТ-5 СП - 8%	дм2		--	--	--	--	--	196	
44.				17,3	192,79	5,36	3335	93	1519	1196	4893
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		99,6	0,59	1723	10	--	362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,00018	0,003114							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		1370			
45.				7,6	164,14	3,81	1247	28	777	308	1680
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		58,2	0,59	442	4	--	124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,00018	0,001368							
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		696			
46.				1	11179,02	1159,62	11179	1160	1898	8040	20757
	Е11-24020 2-0101 1124-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР - 99%; СП - 8%	врезка		8121,44	--	8121	--	--	1538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,895	0,895							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		264			
46.2.			0,56	0,56							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м			2531		1417			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	602055	76832	262903	178090	834994
			Тенге		--	--	167782	20090	94538	54850	
		Стоимость оборудования	Тенге				94538				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				94538				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				187003				
		Материалы	Тенге				33572				
		Всего заработная плата	Тенге					96094			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2449				
		Накладные расходы	Тенге				92267				
		Сметная прибыль	Тенге				22342				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				301612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					96094			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16400				
		Материалы	Тенге				1262				
		Всего заработная плата	Тенге					14207			
		Накладные расходы	Тенге				9803				
		Сметная прибыль	Тенге				2096				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				28299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14207			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				304114				
		Материалы	Тенге				18630				
		Всего заработная плата	Тенге					77571			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				206989				
		Накладные расходы	Тенге				76020				
		Сметная прибыль	Тенге				30412				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				410546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					77571			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				834995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					187872			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1397290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				225195				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				94352				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					26401			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				647338				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				94538				
		Накладные расходы	Тенге				239361				
		Сметная прибыль	Тенге				96501				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	146,51178445	1537,05	-	-	225197
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,511518007	1819,48	-	-	(26403)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	225197
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 67,7368% при пороге 80%)						
3	950С РСНБ РК 2015	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	4,24	11600	-	2123	49184
						-	-	9001,52	
4	2474С РСНБ РК 2015	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,959	2970	-	1486	14728
						-	-	7369,07	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,4452% при пороге 15%)						
5	2468С РСНБ РК 2015	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,7966019	5211	-	2123	14573
						-	-	5937,19	
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,8181% при пороге 5%)						
6	126С РСНБ РК 2015	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,081598	5650	-	1777	6111
						-	-	1922	
7	698С РСНБ РК 2015	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2722506	6248	-	1486	1701
						-	-	404,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41846308	3154 -	- -	1486 621,84	1320
9	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,580295	329 -	- -	- -	1178
10	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,745	616 -	- -	- -	1075
11	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,4711	1995 -	- -	1486 700,05	940
12	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,31605223	165 -	- -	- -	712
13	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,9815	634 -	- -	- -	622
14	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0836	6435 -	- -	2123 177,48	538
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,42468	194 -	- -	- -	470
16	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,099	4177 -	- -	1244 123,16	414
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06720448	5122 -	- -	1486 99,87	344
18	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02195	5584 -	- -	2123 46,6	123
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,816588	28 -	- -	- -	79
20	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,812705	93 -	- -	- -	76
21	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3753835	201 -	- -	- -	75
22	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,5107	30 -	- -	- -	45
23	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4508136	43 -	- -	- -	19
24	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,0676	260 -	- -	- -	18
25	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00075	4606	-	1777	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	1,33	
26	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,04	86	-	-	3
						-	-	-	
27	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06303028	28	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				26404,67	94354

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,7898% при пороге 80%)

28	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,30024	856578	848791	-	257179
						-	-	-	
29	249795С	241-101-0205 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	95,95	1143	1117	-	109671
						-	-	-	
30	150543С	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	49,4	990	967	-	48906
						-	-	-	
31	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0822	424901	415160	-	34927
						-	-	-	
32	128122С	214-401-0113 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	20,6	1584	1549	-	32630
						-	-	-	
33	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05256044	508438	495555	-	26724
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,4345% при пороге 15%)

34	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,3668	17753	14309	-	24265
						-	-	-	
35	254751С	242-209-3004 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11336	11107	-	22672
						-	-	-	
36	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34,44	537	526	-	18494
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37		261-301-1737 РСНБ РК 2015	Спец соединения: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 65 мм	шт.	2	4084 -	- -	- -	8168
38	279199С	212-101-0503 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,405	16815 -	13389 -	- -	6810
39	150371С	241-101-0128 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4972 -	4859 -	- -	6613
40	158911С	241-116-0305 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1168 -	1143 -	- -	4672
41	157983С	261-305-0224 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2127 -	2082 -	- -	4318
42	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0084	464522 -	454003 -	- -	3902
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,7757% при пороге 5%)						
43	279410С	212-101-1914 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,21012	18005 -	14556 -	- -	3783
44	154270С	241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	5	745 -	728 -	- -	3725
45	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00817165	379074 -	369328 -	- -	3098
46	158029С	241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	9	286 -	280 -	- -	2574
47	147204С	261-107-0511 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	7,7	318 -	312 -	- -	2449
48	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00426331	439993 -	429053 -	- -	1876
49	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0171	100670 -	98214 -	- -	1721
50	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	2628 -	1406 -	- -	1551
51	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами	м	0,56	2531 -	2474 -	- -	1417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			76х3,0 мм						
52	150364С	241-101-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	748 -	732 -	- -	1384
53	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,010822	125659 -	122713 -	- -	1360
54	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	520 -	509 -	- -	1040
55	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,006446	920 -	883 -	- -	926
56	131040С	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	840010 -	832346 -	- -	840
57	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,11595	6931 -	6792 -	- -	804
58	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1	748 -	732 -	- -	748
59	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00109825	647579 -	633472 -	- -	711
60	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001445	469545 -	458929 -	- -	678
61	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0030751	219538 -	214275 -	- -	675
62	158880С	241-116-0203 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	618 -	605 -	- -	618
63	150363С	241-101-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	753 -	736 -	- -	459
64	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3733175	295 -	261 -	- -	405
65	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	211214 -	206114 -	- -	401
66	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001922	207992 -	202955 -	- -	400
67	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,855	459 -	448 -	- -	392
68	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ	т	0,0022	165361 -	160708 -	- -	364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	1759.0-87 для санитарно-технических работ			-	-	-	
69	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026	907312 -	899147 -	- -	236
70	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	233942 -	228592 -	- -	234
71	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00042612	532604 -	520751 -	- -	227
72	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006992	287630 -	281927 -	- -	201
73	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	309548 -	302606 -	- -	198
74	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4659965	392 -	383 -	- -	183
75	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	910 -	891 -	- -	182
76	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	31711 -	31080 -	- -	159
77	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00063815	234305 -	228752 -	- -	150
78	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4275	320 -	313 -	- -	137
79	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8865935	153 -	147 -	- -	136
80	251467С	261-301-0251 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	134 -	129 -	- -	134
81	158014С	241-112-0105 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	134 -	132 -	- -	134
82	249373С	236-202-1015 РСНБ РК 2015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	1628 -	1594 -	- -	130
83	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00013179	651547	636459	-	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
84	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,1846415	70	68	-	83
						-	-	-	
85	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	206112	201113	-	58
						-	-	-	
86	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5867	5749	-	41
						-	-	-	
87	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002196	1863700	1826336	-	41
						-	-	-	
88	251488С	261-301-0257 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38	37	-	38
						-	-	-	
89	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00126772	27024	26034	-	34
						-	-	-	
90	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00022624	136619	133458	-	31
						-	-	-	
91	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,2375	127	124	-	30
						-	-	-	
92	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00410746	5615	5503	-	23
						-	-	-	
93	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00117	18701	15496	-	22
						-	-	-	
94	147820С	261-107-0857 РСНБ РК 2015	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	198	193	-	20
						-	-	-	
95	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,000052	268275	262538	-	14
						-	-	-	
96	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	96	94	-	12
						-	-	-	
97	249455С	261-201-0344 РСНБ РК 2015	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	622460	609318	-	6
						-	-	-	
98	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,04	121	121	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
99	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0195	227	223	-	4
						-	-	-	
100	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0011	238	233	-	0,26
						-	-	-	
101	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00655504	29	29	-	0,19
						-	-	-	
102	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,002	90	87	-	0,18
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	647339
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
103		ТПрайс-лист	Счетчик газа ВК G-10 в металлическом ящике	шт.	1	94537,82	94537,82	-	94538
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	94538

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''8.11''''''*
 2 Ю''Прокладка внутренних сетей газоснабжения и установк
       а газового отопления в здании Шуского районного от
       деления ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области, по
       адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Н
       ауалиев №23А'03-07-21'2-1'Наружные газовые сети ни
       зкого давления'РП'2'2-1'Наружные газовые сети низк
       ого давления'ГСН''в текущих ценах 4 квартала 2021
       г.*
 3 Р Рама под БГС в металлическом ящике*
 4 Е11-010205-0406'3,14.0,25.0,25:4.0,9.4''Ямы для стоек
       и столбов. Копание вручную без креплений с откосам
       и глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 5 Е11-060101-0113(РС100467РС279410)'0,206''Фундаменты-ст
       олбы бетонные. Устройство'м3*
 6 Е11-090305-0301(РС295605)'(27+16+27,6).0,001+(5,6+2,8)
       .0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубо
       проводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1
       т. Монтаж'т конструкций*
 7 С1214-201-0102'(27+16+27,6).0,001''Уголок стальной гор
       ячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОС
       Т 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
       от 2 до 16 мм'т*
 8 С1214-101-0201'(5,6+2,8).0,001''Прокат толстолистовой
       горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89
       толщиной от 4 до 12 мм'т*
 9 Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огру
       нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
10 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхн
       ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
       ПФ-115 за 2 раза'м2*
11 Р Ограждение БГС*
12 Е11-070111-0111(РС100467)(РС102867)(РС295542)(РС295593
       )'13''Ограды металлические из сетчатых панелей, вы
       сотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цокол
       я. Установка'м огряд*
13 С1212-101-0503'0,045.9''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОС
       Т 7473-2010 F50, W4'м3*
14 Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без у
       становки столбов при металлических оградах и оград
       ах из панелей'шт.*
15 С1222-525-0301'(18,86.2+16,2.6+13,58.1+16,86.9).0,001=
       Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и соо
       ружений с преобладанием гнутосварных профилей и кр
       углых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1
       т'т*
16 С1214-401-0113'2.3+6.2,2+1.1,4=Ф3''Сетка стальная плет
       еная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами
        3 мм х 50 мм'м2*
17 С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная
        ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
18 Е11-130301-0406'(Ф2+Ф3.1,7.0,001).29=Ф4''Поверхности м
       еталлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
        раз'м2*
19 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхн
       ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
       ПФ-115 за 2 раза'м2*
20 Р Защита газопровода от падения проводов (при пересече
       нии газопровода с ЛЭП) ПЭ футляр d=63мм L=5,0м для
        газопровода d32мм*
21 Е11-220501-0102(РС295991)'5.0,001''Трубопроводы из пол
       иэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубоп
       ровода*
22 С1241-201-0611'5''Труба полиэтиленовая для водоснабжен
       ия РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5
       мм'м*
23 С1261-301-1737'2''Спец соединения: втулки буртовые, га
       йки накидные, муфтовые, d 65 мм'шт.*
24 Р Защитное заземление для газопровода на отдельно стоя
       щей опоре*
25 Н43=1*
26 Ц13-080208-0101'1''Заземлитель вертикальный из угловой
        стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт
       .*
27 Ц13-080208-0206'0,5''Проводник заземляющий открыто из
       полосовой стали сечением 50 мм2. Монтаж по строите
       льным основаниям'м*
28 Ц13-080208-0207'0,8''Проводник заземляющий открыто из
       полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строит
       ельным основаниям'м*
29 Н43=1*
30 Р Газопровод низкого давления (надземный) Р=0.005-0.03
       МПа*
31 П2 Линейная часть*
32 Е11-220301-0201(РС295990)'95.0,001''Трубы водопроводны
       е стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматически
       м испытанием'км трубопровода*
33 С1241-101-0205'95.1,01''Труба стальная сварная водогаз
       опроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х
        3,5 мм'м*
34 П2 Фитинги и арматура трубопроводная*
35 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1+1''Вентили, задв
       ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
       а трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 м
       м. Установка'шт.*
36 LС1242-209-6504'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В
       ), стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, тип
       а PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
37 С1242-209-3004'2''Кран шаровый стальной фланцевый, ста
       ндартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОС
       Т 21345-2005 DN 32'шт.*
38 С1241-116-0305'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
        33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
39 П2 Установка и обвязка БГС G-10 в металлическом ящике*
40 Е11-190301-0101(РС295485)(РС296017)(РС296178)'1''Устан
       овка для редуцирования давления газа. Устройство'у
       становка*
41 ТПрайс-лист (=14)'1'108000:1,12:1,02'Счетчик газа ВК G
       -10 в металлическом ящике'шт.*
42 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'9.0,0002''Фасонные
        части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уста
```

новка'т фасонных частей*
43 С1241-112-0112'9''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'ш т.*
44 П2 Крепление горизонтального газопровода ду32х3.0 на с тойке из труб ду 32х3.0 ОП II-I-140 Н=2,2м - 14шт. *
45 Н43=14*
46 Е11-010205-0406'0,08''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС279230)'0,08''Фундаменты-сто лбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-090305-0301(РС295605)'(2,15.2,6+2,05).0,001=Ф5''Ко нструкции опорные для крепления трубопроводов внут ри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т к онструкций*
49 С1241-102-0117'2,6''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 32х3,0 мм'м*
50 С1261-301-0219'2,05''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
51 Н43=1*
52 П2 Крепление горизонтального газопровода ду32х3.0 на с тойке из труб ду 32х3.0 ОП II-I-140 Н=5,5м - 2шт.*
53 Н43=2*
54 Е11-010205-0406'0,11''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
55 Е11-060101-0113(РС100467РС279230)'0,11''Фундаменты-сто лбы бетонные. Устройство'м3*
56 Е11-090305-0301(РС295605)'(2,15.6,5+2,87).0,001=Ф6''Ко нструкции опорные для крепления трубопроводов внут ри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т к онструкций*
57 С1241-102-0117'6,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 32х3,0 мм'м*
58 С1261-301-0219'2,87''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
59 Н43=1*
60 П2 Прочие работы*
61 Е11-191101-0101'95''Газопроводы. Испытание пневматичес кое'м газопровода*
62 Е11-250211-0101(РС295871)'2''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений мето дом радиографирования, избыточное давление среды д о 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
63 С1261-107-0511'2.0,55.0,07.100''Пленка радиографическа я РТ-5'дм2*
64 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'17,3''Поверхно сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза'м2*
65 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,6''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ -115 за 2 раза'м2*
66 Е11-240202-0101(РС295446)(РС296021)'1''Газопроводы вре заемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в дейст вующие стальные газопроводы низкого давления под г азом со снижением давления'врезка*
67 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Прокладка внутренних сетей газоснабжения и установка газового отопления в здании Шуского районного отделения ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области, по адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Науалиев №23А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Внутреннее газоснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Внутреннее газоснабжение

ОСНОВАНИЕ: ГСВ

Сметная стоимость	1109,382 тыс.тенге
Сметная заработная плата	204,922 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Точка "А"									
1.	E11-18010 1-0206 1118-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР - 98%; СП - 8%	котел	1	71028,73 55581,38	12541,86 5173,59	71029 55581	12542 5174	2906 --	59540 10445	141014
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00802 т	0,00802		309548		2483			
2.	513-104-0 101 513-104-0	-Котел стальной водогрейный отопительный газовый	комплект	1	262939 --	-- --	262939 --	-- --	-- 262939	-- --	262939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2015	ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт, отапливаемая площадь 150-250 м2									
3.				1	2381,63	99,44	2382	100	274	1982	4714
	E11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		2008,02	14,86	2008	15	--	349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,00014	0,00014							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		29			
3.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
3.3.			0,0011	0,0011							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		182			
4.				1	765	--	765	--	765	--	826
	С1242-207 -3901 242-207-3 901 РСНБ РК 2015	-Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	61	
		СП - 8%									
5.				1	1537,1	20,01	1537	20	1076	440	2135
	E11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		441,34	7,88	441	8	--	158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	1							
С	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных	м			1067		1067			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм Футляр через стену									
6.				0,5	907,93	43,75	454	22	13	418	942
	E11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ФУТЛЯР/ НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		837,8	16,2	419	8	--	70	
7.				0,5	1891	--	946	--	946	--	1022
	C1241-102 -0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	76	
		Крепление газопровода к кирпичной стене УКГ-1.00									
8.				0,0006	152335,6	2024,38	91	1	10	56	158
	E11-09030 5-0304 1109-0305 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		134065,8	537,1	80	--	--	12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,022 т	0,000013		647579		9			
9.				0,6	537	--	322	--	322	--	348
	C1261-301 -0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	26	
10.				1,5543	6747,55	58,17	10488	90	7148	3221	14806
	E11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2090,78	23,76	3250	37	--	1097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1 1,5543		4426		6879			
10.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,07787		338		26			
11.	Е11-46030 2-0308 1146-0302 -0308 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР - 84%; СП - 8%	шт.	1	2260,52 1351,08	909,44 422,32	2261 1351	909 422	-- --	1490 300	4051
12.	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/ НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	16818,29 16665	1,82 --	33637 33330	4 --	303 --	20331 4317	58286
13.	ALFAOPT	-Сигнализатор загазованности СЗЦ-1(на CH4)	комплект	1	23193,14 --	-- --	23193 --	-- --	-- 23193	-- --	23193
14.	ALFAOPT	-Сигнализатор загазованности СЗЦ-2(на CO) КЗЭУГ	комплект	1	38655,88 --	-- --	38656 --	-- --	-- 38656	-- --	38656
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	448700 96460	13688 5664	13763 324788	87478 16911	553090

Стоимость оборудования	Тенге	324788
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	324788
Стоимость монтажных работ	Тенге	33637
Материалы	Тенге	303
Всего заработная плата	Тенге	33330
Накладные расходы	Тенге	20331
Сметная прибыль	Тенге	4317
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	58285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					33330			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2261				
		Всего заработная плата	Тенге					1773			
		Накладные расходы	Тенге				1490				
		Сметная прибыль	Тенге				300				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1773			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				91				
		Материалы	Тенге				10				
		Всего заработная плата	Тенге					80			
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				12				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				159				
		Сметная заработная плата	Тенге					80			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				87923				
		Материалы	Тенге				11417				
		Всего заработная плата	Тенге					66941			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2033				
		Сдача и испытание	Тенге				2143				
		Накладные расходы	Тенге				65601				
		Сметная прибыль	Тенге				12282				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				165806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					66941			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				553089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					102124			
		РАЗДЕЛ 2. Точка "В"									
15.				1	71028,73	12541,86	71029	12542	2906	59540	141014
	Е11-18010	-Котлы стальные	котел								
	1-0206	жаротрубные			55581,38	5173,59	55581	5174	--	10445	
	1118-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,00802	0,00802							
	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т			309548		2483			
16.				1	262939	--	262939	--	--	--	262939
	513-104-0 101	-Котел стальной водогрейный	комплект		--	--	--	--	262939	--	
	513-104-0 101 РСНБ	отопительный газовый ГОСТ 30735-2001									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	тепловая мощность от 25 до 29 кВт, отапливаемая площадь 150-250 м2									
17.				1	2381,63	99,44	2382	100	274	1982	4714
	Е11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2008,02	14,86	2008	15	--	349	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00014	0,00014							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		29			
17.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
17.3.			0,0011	0,0011							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		182			
18.				1	765	--	765	--	765	--	826
	С1242-207 -3901 242-207-3 901 РСНБ РК 2015	-Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	61	
		СП - 8%									
19.				2,5	1537,1	20,01	3843	50	2690	1101	5339
	Е11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		441,34	7,88	1103	20	--	395	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1	2,5							
С	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных	м			1067		2668			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм Футляр через стену									
20.				0,5	907,93	43,75	454	22	13	418	942
	E11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ФУТЛЯР/ НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		837,8	16,2	419	8	--	70	
21.				0,5	1891	--	946	--	946	--	1022
	С1241-102 -0137 241-102-0 137 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	76	
		Крепление газопровода к кирпичной стене УКГ-1.00									
22.				0,0006	152335,6	2024,38	91	1	10	56	158
	E11-09030 5-0304 1109-0305 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций		134065,8	537,1	80	--	--	12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,022 т	0,000013		647579		9			
23.				0,6	537	--	322	--	322	--	348
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	26	
24.				1,5543	6747,55	58,17	10488	90	7148	3221	14806
	E11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхно сти воздухов одов		2090,78	23,76	3250	37	--	1097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	1,5543							
С	188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4426		6879			
24.2.			0,0501	0,07787							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		26			
25.				1	2260,52	909,44	2261	909	--	1490	4051
	Е11-46030 2-0308 1146-0302 -0308 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР - 84%; СП - 8%	шт.		1351,08	422,32	1351	422	--	300	
26.				2	16818,29	1,82	33637	4	303	20331	58286
	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/ НР - 61%; СП - 8%	шт.		16665	--	33330	--	--	4317	
27.				1	23193,14	--	23193	--	--	--	23193
	ALFAOPT	-Сигнализатор загазованности СЗЦ-1(на CH4)	комплект		--	--	--	--	23193	--	
28.				1	38655,88	--	38656	--	--	--	38656
	ALFAOPT	-Сигнализатор загазованности СЗЦ-2(на CO) КЗЭУГ	комплект		--	--	--	--	38656	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	451006	13718	15377	88139	556294
			Тенге		--	--	97122	5676	324788	17148	

Стоимость оборудования	Тенге	324788	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	324788	
Стоимость монтажных работ	Тенге	33637	
Материалы	Тенге	303	
Всего заработная плата	Тенге	33330	
Накладные расходы	Тенге	20331	
Сметная прибыль	Тенге	4317	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	58285	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					33330			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2261				
		Всего заработная плата	Тенге					1773			
		Накладные расходы	Тенге				1490				
		Сметная прибыль	Тенге				300				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1773			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				91				
		Материалы	Тенге				10				
		Всего заработная плата	Тенге					80			
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				12				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				159				
		Сметная заработная плата	Тенге					80			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				90229				
		Материалы	Тенге				13030				
		Всего заработная плата	Тенге					67615			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2033				
		Сдача и испытание	Тенге				2143				
		Накладные расходы	Тенге				66262				
		Сметная прибыль	Тенге				12519				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				169010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					67615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				556293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					102798			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1109382
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				193582				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				27406				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					11340			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				29139				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				649576				
		Накладные расходы	Тенге				175617				
		Сметная прибыль	Тенге				34059				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	132,8715862	1456,92	-	-	193584
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,26250438	1810,75	-	-	(11340)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	193584
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 60,7061% при пороге 80%)						
3	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,19266696	5211	-	2123	16637
						-	-	6778,03	
			Строительные машины и механизмы (затрат 28,7418% при пороге 15%)						
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,49743744	3154	-	1486	7877
						-	-	3711,19	
			Строительные машины и механизмы (затрат 10,5521% при пороге 5%)						
5	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5684	2970	-	1486	1688
						-	-	844,64	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,77542614	194	-	-	926
						-	-	-	
7	1566С	3403-0302-0201 РСНБ РК 2015	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,1368	115	-	-	131
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,236	86 -	- -	- -	106
9	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	6248 -	- -	1486 5,94	25
10	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,52	14 -	- -	- -	7
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,22465	28 -	- -	- -	6
12	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,01032	93 -	- -	- -	0,96
13	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,01272972	60 -	- -	- -	0,76
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				11339,81	27406

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 77,0788% при пороге 80%)

14	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	3,1086	4426 -	4333 -	- -	13759
15	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01604	309548 -	302606 -	- -	4965
16	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	3,5	1067 -	1045 -	- -	3734

Строительные материалы и конструкции (затрат 13,9528% при пороге 15%)

17	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1891 -	1849 -	- -	1891
18	276678С	242-207-3901 РСНБ РК 2015	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	765 -	750 -	- -	1530
19	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537 -	526 -	- -	644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 8,9684% при пороге 5%)						
20	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00305399	206112	201113	-	629
						-	-	-	
21	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	4805116	4709821	-	384
						-	-	-	
22	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165361	160708	-	364
						-	-	-	
23	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00049269	647579	633472	-	319
						-	-	-	
24	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	836	818	-	211
						-	-	-	
25	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711	31080	-	127
						-	-	-	
26	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,248688	446	437	-	111
						-	-	-	
27	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1754	483	471	-	85
						-	-	-	
28	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,8	29	29	-	81
						-	-	-	
29	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00002767	2462597	2412901	-	68
						-	-	-	
30	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09855	568	554	-	56
						-	-	-	
31	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,15574086	338	332	-	53
						-	-	-	
32	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	474618	463648	-	47
						-	-	-	
33	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0821	320	313	-	26
						-	-	-	
34	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5867	5749	-	19
						-	-	-	
35	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008	1196715	1171764	-	10
						-	-	-	
36	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью	кг	0,00795	874	856	-	7
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром 4 мм						
37	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03625	121 -	121 -	- -	4
38	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,013335	295 -	261 -	- -	4
39	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000455	622565 -	608926 -	- -	3
40	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	18701 -	15496 -	- -	2
41	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00000233	532604 -	520751 -	- -	1
42	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	15211 -	14370 -	- -	1
43	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000072	651547 -	636459 -	- -	0,47
44	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000012	1863700 -	1826336 -	- -	0,22
45	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00000124	136619 -	133458 -	- -	0,17
46	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000037	439993 -	429053 -	- -	0,16
47	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00002244	5615 -	5503 -	- -	0,13
48	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000012	392 -	383 -	- -	-
49	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,000036	70 -	68 -	- -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	29137

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			80,9571% при пороге 80%)						
50	513-104 -0101	513-104-0101 РСНБ РК 2015	Котел стальной водогрейный отопи- тельный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт, отапливаемая площадь 150-250 м2	комплект	2	262939 - -	262939 - -	- - -	525878
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 11,9019% при пороге 15%)						
51		Т ALFAOPT	Сигнализатор загазованности СЗЦ- 2(на СО) КЗЭУГ	комплект	2	38655,88 - -	38655,88 - -	- - -	77312
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 7,141% при пороге 5%)						
52		Т ALFAOPT	Сигнализатор загазованности СЗЦ- 1(на СН4)	комплект	2	23193,14 - -	23193,14 - -	- - -	46386
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	649576

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''8.11'''''*
 2 Ю''Прокладка внутренних сетей газоснабжения и установк
     а газового отопления в здании Шуского районного от
     деления ФРГП на ПХВ НЦЭ по Жамбылской области, по
     адресу Жамбылская область Шуский район г. Шу ул. Н
     ауалиев №23А'03-07-21'2-2'Внутреннее газоснабжение
     'РП'2'2-2'Внутреннее газоснабжение'ГСВ''в текущих
     ценах 4 квартала 2021 г.*
 3 Р Точка "А"*
 4 Е11-180101-0206(РС147667)(РС158884)(РС158885)(РС158886
     )(РС158887)(РС187338)(РС187339)(РС296301)(РС296317
     )'1''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на
      жидком топливе или газе, теплопроизводительность
     до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка'котел*
 5 LТПрайс-лист (=14)'1'200000:1,12:1,02'Котел газовый на
     стенный SF Бриллиант 27 кВт'шт.*
 6 513-104-0101'1''Котел стальной водогрейный отопительны
     й газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25
     до 29 кВт, отапливаемая площадь 150-250 м2'комплек
     т*
 7 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвиж
     ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
     трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
      Установка'шт.*
 8 С1242-207-3901'1''Кран латунный пробковый конусный нат
     яжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, ма
     рки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
 9 Е11-160301-0101(РС187490)(РС296299)'1''Трубопроводы из
      стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, д
     иаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 П2Футляр через стену*
11 Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603)'0,5''Трубопроводы
     отопления и водоснабжения из стальных электросварн
     ых труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ФУТЛЯР/'м тр
     убопровода*
12 С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прям
     ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
     змерами 57х3,0 мм'м*
13 П2Крепление газопровода к кирпичной стене УКГ-1.00*
14 Е11-090305-0304(РС295605)'0,3.2.0,001''Конструкции опо
     рные подвесок и хомутов для крепления трубопроводо
     в внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций
     *
15 С1261-301-0219'0,3.2''Крепления для трубопроводов /кро
     нштейны, планки, хомуты/'кг*
16 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085
     )(РС296086)'3,14.0,11.4,5''Воздуховоды класса Н (н
     ормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,
     диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздух
     оводов*
17 Е11-460302-0308'1''Стены кирпичные толщиной до 51 см.
     Пробивка отверстий диаметром до 50 мм'шт.*
18 Ц13-100701-0301'2''Прибор сигнализирующий емкостной. М
     онтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/'ш
     т.*
19 Т ALFAOPT(=14)'1'23657:1,02'Сигнализатор загазованност
     и СЗЦ-1(на СН4)'комплект*
20 Т ALFAOPT(=14)'1'39429:1,02'Сигнализатор загазованност
     и СЗЦ-2(на СО) КЗЭУГ'комплект*
21 Р Точка "В"*
22 Е11-180101-0206(РС147667)(РС158884)(РС158885)(РС158886
     )(РС158887)(РС187338)(РС187339)(РС296301)(РС296317
     )'1''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на
      жидком топливе или газе, теплопроизводительность
     до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка'котел*
23 LТПрайс-лист (=14)'1'200000:1,12:1,02'Котел газовый на
     стенный SF Бриллиант 27 кВт'шт.*
24 513-104-0101'1''Котел стальной водогрейный отопительны
     й газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25
     до 29 кВт, отапливаемая площадь 150-250 м2'комплек
     т*
25 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвиж
     ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
     трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
      Установка'шт.*
26 С1242-207-3901'1''Кран латунный пробковый конусный нат
     яжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, ма
     рки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
27 Е11-160301-0101(РС187490)(РС296299)'2,5''Трубопроводы
     из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,
      диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
28 П2Футляр через стену*
29 Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603)'0,5''Трубопроводы
     отопления и водоснабжения из стальных электросварн
     ых труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ФУТЛЯР/'м тр
     убопровода*
30 С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прям
     ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
     змерами 57х3,0 мм'м*
31 П2Крепление газопровода к кирпичной стене УКГ-1.00*
32 Е11-090305-0304(РС295605)'0,3.2.0,001''Конструкции опо
     рные подвесок и хомутов для крепления трубопроводо
     в внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций
     *
33 С1261-301-0219'0,3.2''Крепления для трубопроводов /кро
     нштейны, планки, хомуты/'кг*
34 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085
     )(РС296086)'3,14.0,11.4,5''Воздуховоды класса Н (н
     ормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,
     диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздух
     оводов*
35 Е11-460302-0308'1''Стены кирпичные толщиной до 51 см.
     Пробивка отверстий диаметром до 50 мм'шт.*
36 Ц13-100701-0301'2''Прибор сигнализирующий емкостной. М
     онтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/'ш
     т.*
37 Т ALFAOPT(=14)'1'23657:1,02'Сигнализатор загазованност
     и СЗЦ-1(на СН4)'комплект*
38 Т ALFAOPT(=14)'1'39429:1,02'Сигнализатор загазованност
     и СЗЦ-2(на СО) КЗЭУГ'комплект*
39 К'*
```