ТОО «Градопроект»

Разработка проектно-сметной документации «Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО»

Рабочий проект

Сметная документация

Г-6-17-СД

Том 13

2018 г.

ТОО «Градопроект»

Разработка ПИР
«Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО»

Рабочий проект

Сметная документация

Г-6-17-СД

Том 13

Руководитель ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района ВКО» **А.А.Сайбель**

Директор ТОО «Градопроект» **А.Н. Грохотов**

2018 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Пояснительная записка

Объект: **«Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО»**

1. Сметная документация составлена в программном обеспечении «SANA-2015» версия 18.2.1 от 25.05.2018г.
1. 2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислено по Методике ОССС РК для 16 территориального района привязанных для строительства в Восточно-Казахстанской области утвержденным Комитетом по делам строительства Республики Казахстан в ценах и нормах введенных приказом № 249-нк от 14 ноября 2017 года. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» и №144-нқ от 22.05.2018 г.
3. Объемы работ и потребность ресурсов в сметах, подсчитана в ценах с 22.05.2018г.
4. Стоимость монтажных работ в сметах, определена по ценникам на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015.
5. Накладные расходы приняты по приказу № 249-нк от № 249-нк от 14 ноября 2017 года приложение №2 (Нормативы накладных расходов по видам строительных и монтажных работ).
6. Размеры лимитированных общестроительных затрат определены по действующей Методике ОССС РК строительства Республики Казахстан введенных 03.15.2015 года.
7. Процент на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-06-2015 (таблица №1 п. 47) и принимаются в размере 2,9 %
8. Процент на зимние удорожания НДЗ РК 8.04-05-2015 (таблица 3 пункт VIII 4а,) в размере 1,6%
9. Месячный расчетный показатель установленный согласно бюджетному законодательству принят к 2018 в размере 2405 тенге
10. Размеры лимитированных общестроительных затрат определены по действующей Методике ОССС РК. На сумму прямых затрат накладных расходов и социального налога начислены непредвиденные ненормируемые затраты в размере 8 % .
11. Налог на добавленную стоимость принят в размере 12%
12. Смета исчислена в национальной валюте тенге.

Заказчик : _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **526 993,190** тысяч тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **56 463,556** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"26" июля 2018 г.

Сводный сметный расчет

Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			6 214,140	6 214,140
2	ГН СИИЗ (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			2 164,227	2 164,227
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			892,857	892,857
4		**Итого по разделу I**			**9 271,224**	**9 271,224**
5		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
6	СРСС	Сметная стоимость строительства	425 123,067	23 557,510	2 087,511	450 768,088
7		Бурение скважины			3 498,909	3 498,909
8		Раздел III Инжиниринговые услуги				
9	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (450768,088*1,93%*0,7)			6 089,877	6 089,877
10	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (450768,088*0,20%)			901,536	901,536
11		**Итого по разделу II,III**	**425 123,067**	**23 557,510**	**12 577,833**	**461 258,410**
12		**Итого по сводному сметному расчету**	**425 123,067**	**23 557,510**	**21 849,057**	**470 529,634**
13		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**56 463,556**	**56 463,556**
14		**Всего по сводному сметному расчету**	**425 123,067**	**23 557,510**	**78 312,613**	**526 993,190**

в т.ч. с разбивкой по годам					
2017г. (ПИР)				9 383,771	9 383,771
2018г. (КВЭП)				1 000,000	1 000,000
2019г.		476 137,835	26 384,411	14 087,173	516 609,419

Директор ТОО "Градопроект" _____ Грохотов А.Н.

Гл.инж.проекта _____Медведев А.М.

Начальник сметного отдела _____Головкина Л.В.

Заказчик : _____ Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **504860,259** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **54092,171** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"26" июля 2018 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы	87,967			87,967
		Итого по главе 1	87,967			87,967
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Сети водопровода В1	178 647,327			178 647,327
3	2-2	Сети водопровода В9. Площадка водозаборных сооружений	47 392,151			47 392,151
4	2-3	Сети циркуляционного водопровода В10	4 078,886			4 078,886
5	2-4	Сети канализации К3	659,344			659,344
6	2-5	Сети канализации К13, К14	8 064,472			8 064,472
7	2-6	Насосная станция на водозаборной скважите поз.1	854,311			854,311
8	2-7	Насосная станция на водозаборной скважите поз.2	854,311			854,311
9	2-8	Здание водозабора поз.3	4 739,751	1 467,478		6 207,229
10	2-9	Здание бактерицидных установок поз.9	17 045,169	3 295,898		20 341,067
11	2-10	Станция водоподготовки	17 678,562			17 678,562
		Итого по главе 2	280 014,284	4 763,376		284 777,660
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

12	3-1	Сторожка поз.11	5 672,463	124,107		5 796,570
13	3-2	Уборная на одно очко с выгребом поз.14	2 360,191			2 360,191
		Итого по главе 3	8 032,654	124,107		8 156,761
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
14	4-1	Сети электроснабжения	21 057,638	13 887,241		34 944,879
		Итого по главе 4	21 057,638	13 887,241		34 944,879
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
15	5-1	Автомобильная дорога на площадку водопроводных сооружений	18 164,337			18 164,337
		Итого по главе 5	18 164,337			18 164,337
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
16	6-1	Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.7,8	13 904,637	3 661,000		17 565,637
17	6-2	Резервуар емк. 25м3 для сброса производственных стоков. Поз.10	8 301,262			8 301,262
		Итого по главе 6	22 205,899	3 661,000		25 866,899
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
18	7-1	Вертикальная планировка	1 460,734			1 460,734
19	7-2	Благоустройство	8 226,568			8 226,568
20	7-3	Ограждение	19 477,250			19 477,250
21	7-4	Озеленение	951,267			951,267
		Итого по главе 7	30 115,819			30 115,819
		Итого по главам 1-7	379 678,598	22 435,724		402 114,322
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
22	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (2,9 %)	11 010,679			11 010,679
		Итого по главе 8	11 010,679			11 010,679
		Итого по главам 1-8	390 689,277	22 435,724		413 125,001
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
23	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4в	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,6 %)	6 251,028			6 251,028
24		Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска			1 988,106	1 988,106
		Итого по главе 9	6 251,028		1 988,106	8 239,134
		Итого по главам 1-9	396 940,305	22 435,724	1 988,106	421 364,135
25		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**7 938,806**			**7 938,806**
		Итого по сметному расчету:				
26		**- в текущих ценах с 22.05.18 г**	**404 879,111**	**22 435,724**	**1 988,106**	**429 302,941**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
27		2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	404 879,111	22 435,724	1 988,106	429 302,941

28	**- в текущих и прогнозных ценах**	**425 123,067**	**23 557,510**	**2 087,511**	**450 768,088**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
29	2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	425 123,067	23 557,510	2 087,511	450 768,088
30	**Налог на добавленную стоимость**			**54 092,171**	**54 092,171**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
31	2019 г. - НДС (12 %)			54 092,171	54 092,171
32	**Всего по сметному расчету**	**425 123,067**	**23 557,510**	**56 179,682**	**504 860,259**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
33	2019 г.	425 123,067	23 557,510	56 179,682	504 860,259
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Градопроект" _____ Грохотов А.Н.

Гл.инж.проекта _____Медведев А.М.

Начальник сметного отдела _____Головкина Л.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство Подготовительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**87,967**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**24,66**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**1-1-1**	**Подготовительные работы**	**87,967**			**87,967**	**0,019**	**24,66**	
Итого:			**87,967**			**87,967**	**0,019**	**24,66**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015" Версия 18.2.1 от 25.05.18 г

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Сети водопровода В1

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**178647,327**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**46,906**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**49316,368**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-1-1**	**Сети водопровода В1**	**178647,327**			**178647,327**	**46,906**	**49316,368**	
Итого:			**178647,327**			**178647,327**	**46,906**	**49316,368**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Сети водопровода В9. Площадка водозаборных сооружений

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**47392,151**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**17,625**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**18075,825**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-2-1**	**Сети водопровода В9**	**47392,151**			**47392,151**	**17,625**	**18075,825**	
Итого:			**47392,151**			**47392,151**	**17,625**	**18075,825**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Сети циркуляционного водопровода В10

Объектная смета 2-3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4078,886**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,805**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1814,628**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-3-1**	**Сети циркуляционного водопровода В10**	**4078,886**			**4078,886**	**1,805**	**1814,628**	
Итого:			**4078,886**			**4078,886**	**1,805**	**1814,628**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Сети канализации К3

Объектная смета 2-4

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**659,344**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,295**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**295,501**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-4-1**	**Сети канализации К3**	**659,344**			**659,344**	**0,295**	**295,501**	
Итого:			**659,344**			**659,344**	**0,295**	**295,501**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Сети канализации К13, К14

Объектная смета 2-5

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**8064,472**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,91**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2952,766**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-5-1**	**Сети канализации К13, К14**	**8064,472**			**8064,472**	**2,91**	**2952,766**	
Итого:			**8064,472**			**8064,472**	**2,91**	**2952,766**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

Объектная смета 2-6

на строительство Насосная станция на водозаборной скважите поз.1

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**854,311**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,153**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**155,686**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-6-1**	**Общестроительные работы**	**818,172**			**818,172**	**0,147**	**149,44**	
2	**2-6-2**	**Вентиляция**	**36,139**			**36,139**	**0,006**	**6,246**	
Итого:			**854,311**			**854,311**	**0,153**	**155,686**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

Объектная смета 2-7

на строительство Насосная станция на водозаборной скважите поз.2

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**854,311**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,153**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**155,686**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-7-1**	**Общестроительные работы**	**818,172**			**818,172**	**0,147**	**149,44**	
2	**2-7-2**	**Вентиляция**	**36,139**			**36,139**	**0,006**	**6,246**	
Итого:			**854,311**			**854,311**	**0,153**	**155,686**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

Объектная смета 2-8

на строительство Здание водозабора поз.3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**6207,229**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,697**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**808,622**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-8-1**	**Общестроительные работы**	**2660,779**			**2660,779**	**0,372**	**402,388**	
2	**2-8-2**	**Технологическое оборудование**	**1459,398**	**1133,929**		**2593,327**	**0,2**	**257,612**	
3	**2-8-3**	**Отопление**	**52,056**			**52,056**	**0,008**	**9,422**	
4	**2-8-4**	**Вентиляция**	**13,982**			**13,982**	**0,003**	**3,358**	
5	**2-8-5**	**Электроснабжение**	**553,536**	**333,549**		**887,085**	**0,114**	**135,842**	
Итого:			**4739,751**	**1467,478**		**6207,229**	**0,697**	**808,622**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Здание бактерицидных установок поз.9

Объектная смета 2-9

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**20341,067**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**4,602**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4728,173**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-9-1**	**Общестроительные работы**	**14805,561**			**14805,561**	**4,27**	**4343,228**	
2	**2-9-2**	**Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный В1**	**1205,974**	**2412,144**		**3618,118**	**0,114**	**133,744**	
3	**2-9-3**	**Циркуляционный водопрвод В10**	**251,231**	**299,392**		**550,623**	**0,045**	**52,7**	
4	**2-9-4**	**Канализация производственная К3**	**31,453**	**512,5**		**543,953**	**0,006**	**8,333**	
5	**2-9-5**	**Отопление**	**79,033**			**79,033**	**0,014**	**16,306**	
6	**2-9-6**	**Вентиляция**	**81,545**			**81,545**	**0,013**	**13,422**	
7	**2-9-7**	**Электроснабжение**	**590,372**	**71,862**		**662,234**	**0,14**	**160,44**	
Итого:			**17045,169**	**3295,898**		**20341,067**	**4,602**	**4728,173**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Станция водоподготовки

Объектная смета 2-10

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**17678,562**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,155**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**213,941**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-10-1**	**Станция водоподготовки**	**17678,562**			**17678,562**	**0,155**	**213,941**	
Итого:			**17678,562**			**17678,562**	**0,155**	**213,941**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Сторожка поз.11

Объектная смета 3-1

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**5796,57**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,182**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1301,886**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**3-1-1**	**Общестроительные работы**	**5106,963**			**5106,963**	**1,074**	**1171,375**	
2	**3-1-2**	**Электроснабжение**	**303,729**			**303,729**	**0,059**	**71,374**	
3	**3-1-3**	**Пожарная сигнализация**	**137,968**			**137,968**	**0,041**	**50,022**	
4	**3-1-4**	**Отопление**	**83,267**			**83,267**	**0,003**	**3,934**	
5	**3-1-5**	**Вентиляция**	**25,762**			**25,762**	**0,005**	**5,181**	
6	**3-1-6**	**Технологическое оборудование**	**14,774**	**124,107**		**138,881**			
Итого:			**5672,463**	**124,107**		**5796,57**	**1,182**	**1301,886**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**34944,879**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**3,391**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4079,506**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**4-1-1**	**Сети электроснабжения**	**19105,645**			**19105,645**	**2,917**	**3522,249**	
2	**4-1-2**	**Трансформаторная подстанция КТПН 25-10/0,4**	**471,537**	**1266,868**		**1738,405**	**0,114**	**131,405**	
3	**4-1-3**	**Трансформаторная подстанция КТПН 63-10/0,4**	**471,537**	**1441,801**		**1913,338**	**0,114**	**131,405**	
4	**4-1-4**	**Дизельная электростанция Р16,5Е3**	**470,599**	**4696,429**		**5167,028**	**0,119**	**142,22**	
5	**4-1-5**	**Дизельная электростанция Р40Е3**	**538,32**	**6482,143**		**7020,463**	**0,127**	**152,227**	
Итого:			**21057,638**	**13887,241**		**34944,879**	**3,391**	**4079,506**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Вертикальная планировка

Объектная смета 7-1

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1460,734**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,266**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**368,17**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**7-1-1**	**Площадка водозаборных сооружений**	**460,998**			**460,998**	**0,077**	**105,162**	
2	**7-1-2**	**Площадка водопроводных сооружений**	**999,736**			**999,736**	**0,189**	**263,008**	
Итого:			**1460,734**			**1460,734**	**0,266**	**368,17**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Благоустройство

Объектная смета 7-2

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**8226,568**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,479**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**566,695**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**7-2-1**	**Площадка водозаборных сооружений**	**4690,071**			**4690,071**	**0,333**	**384,272**	
2	**7-2-2**	**Площадка водопроводных сооружений**	**3536,497**			**3536,497**	**0,146**	**182,423**	
Итого:			**8226,568**			**8226,568**	**0,479**	**566,695**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил О.В.Грохотова

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Ограждение

Объектная смета 7-3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**19477,25**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,433**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2884,691**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**7-3-1**	**Площадка водозаборных сооружений**	**10996,352**			**10996,352**	**1,31**	**1555,338**	
2	**7-3-2**	**Площадка водопроводных сооружений**	**8480,898**			**8480,898**	**1,123**	**1329,353**	
Итого:			**19477,25**			**19477,25**	**2,433**	**2884,691**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Форма 3

на строительство Озеленение

Объектная смета 7-4

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**951,267**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,293**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**278,176**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**7-4-1**	**Площадка водозаборных сооружений**	**79,482**			**79,482**	**0,028**	**26,215**	
2	**7-4-2**	**Площадка водопроводных сооружений**	**871,785**			**871,785**	**0,265**	**251,961**	
Итого:			**951,267**			**951,267**	**0,293**	**278,176**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.

Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Подготовительные работы

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Подготовительные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	**87,967**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**24,66**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,019**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
1	1146-0601-0901	Павильон из бетонных блоков над водозаборной скважиной №223. Разборка методом обрушения НР = 84 %	м3 строительного объема, включая подвал	30	2024,57	1691,57	60737	50747	–	20714	87967
					333	489	9990	14670	–	6516	

Итого по смете	**87 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 990
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 747
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 670
Накладные расходы, тенге	20 714
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 516

Составил Грохотова О.В.

Проверил

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-1

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				9990
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,168	3943,00	662
				1448,00	243
2 3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	3,762	11777,00	44305
				3178,00	11956
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,63	4495,00	2832
				1730,00	1090
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,14	2586,00	2948
				1211,00	1381

Итого по машинам и механизмам	**50747**
	14670

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Подготовительные работы Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 1-1-1 Подготовительные работы Дефектная ведомость
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1 1146-0601-0901 Павильон из бетонных блоков над водозаборной скважиной №223. Разборка методом обрушения 30
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети водопровода В1

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Сети водопровода В1

Основание: Г-6/17-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**178647,327**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**49316,368**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**46,907**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
	Раздел 1 Водопровод В1										
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	699,5	113,6	107,64	79461	75291	–	16333	103458
					5,96	26,47	4170	18515	–	7664	
2	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	699,5	154,35	147,5	107965	103176	44	23630	142123
					6,78	40,14	4745	28075	–	10528	

3	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	21043,5	143,31	135,78	3015655	2857192	–	619980	3926486
					7,53	33,39	158463	702621	–	290851	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	21043,5	189,82	181,39	3994499	3817152	1753	874249	5258248
					8,34	49,36	175594	1038641	–	389500	
5	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	287	143,31	135,78	41129	38968	–	8456	53552
					7,53	33,39	2161	9583	–	3967	
6	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	287	208,79	199,53	59923	57266	24	13115	78881
					9,17	54,29	2633	15582	–	5843	
7	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	43	1386,26	–	59609	–	–	42918	110729
					1386,26	–	59609	–	–	8202	

8	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	21,5	154,33	147,49	3318	3171	1	726	4368
					6,79	40,14	146	863	–	324	
9	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1302	1809,19	–	2355565	–	–	1696009	4375700
					1809,19	–	2355568	–	–	324126	
10	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	651	189,82	181,39	123573	118087	54	27045	162667
					8,34	49,36	5432	32131	–	12049	
11	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	18	2080,56	–	37450	–	–	26964	69567
					2080,56	–	37450	–	–	5153	
12	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; kэкс1=1,1;	м3 грунта	9	208,78	199,44	1879	1795	1	412	2474
					9,22	54,33	83	489	–	183	

13	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	3220	11055,6	4433,6	35599032	14276192	–	20125335	60182316
					6622	2058,7	21322840	6629014	–	4457949	
14	1101-0101-0312	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	1610	403,12	382	649016	615021	–	133371	844978
					21,11	93,94	33995	151242	–	62591	
15	1101-0102-0312	Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	1610	520,83	497,74	838533	801368	302	183565	1103866
					22,9	135,46	36863	218089	–	81768	
16	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=0,500;	т	44776,025	75		3358202		–	–	3626858
					–		–		–	268656	
17	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз из временного отвал для обратной засыпки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	721	132,22	125,37	95331	90395	45	21231	125887
					6,78	34,12	4891	24597	–	9325	
18	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз из временного отвал для обратной засыпки НР = 72 %	м3 грунта	22741	189,82	181,39	4316720	4125067	1895	944772	5682411

				8,34	49,36	189758	1122425	–	420919		
19	1101-0102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз из временного отвал для обратной засыпки НР = 72 %	м3 грунта	55	415,11	396,73	22831	21820	8	4997	30054
				18,24	107,95	1003	5937	–	2226		
20	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км. Привоз из временного отвал для обратной засыпки	т	42976,7	75		3223253		–	–	3481113
					–		–		–	257860	
21	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	286	2919,5	152,6	834978	43644	520034	280588	1204811
					948,6	42,38	271300	12122	–	89245	
22	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	751	126,67	126,67	95128	95128	–	16086	120111
					–	29,75	–	22341	–	8897	
23	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1442	27,25	27,25	39289	39289	–	10388	53651
					–	10,01	–	14428	–	3974	
24	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	42672	31,78	31,78	1356141	1356141	–	358574	1851892
					–	11,67	–	498020	–	137177	

25	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1664	37,14	37,14	61806	61806	–	16342	84400
					–	13,64	–	22697	–	6252	
26	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2060	786,35	–	1619881	–	–	1166311	3009087
					786,35	–	1619877	–	–	222895	
27	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	687	18174,68	1531,62	12486005	1052223	9037416	2581602	16273016
					3488,16	509,49	2396366	350019	–	1205409	
28	1108-0101-0401	Устройство глиняного замка НР = 93 %	м3 изолирующ его слоя	134	9507,57	1441,88	1274015	193212	293333	819878	2261404
					5876,64	702,38	787470	94119	–	167511	
29	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	121	1041,04	1041,04	125966	125966	–	63287	204393
					–	726,44	–	87899	–	15140	
30	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	18	1910,28	77,56	34385	1396	5949	27417	66746
					1502,22	36,33	27040	654	–	4944	
31	2304-0102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	18	42488		764784		764784	–	825967
					–		–		–	61183	
32	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	1144,93	25,87	17174	388	2622	14203	33887
					944,27	12,13	14164	182	–	2510	

33	2304-0102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	15	24141		362115		362115	–	391084
					–		–		–	28969	
34	1116-0602-0101	Вентил шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	273	1	273	1	26	241	555
					246	–	246	–	–	41	
35	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2321		2321		2321	–	2507
					–		–		–	186	
36	1116-0602-0101	Вентил шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	125	271,7	0,52	33963	65	3201	30112	69201
					245,58	0,24	30697	30	–	5126	
37	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	125	1232		154000		154000	–	166320
					–		–		–	12320	
38	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	55692	52	55692	52	53837	1809	62101
					1803	24	1803	24	–	4600	
39	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1145	26	1145	26	175	946	2258
					944	12	944	12	–	167	
40	2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22236		22236		22236	–	24015
					–		–		–	1779	

41	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	45	1910,24	77,58	85961	3491	14871	68542	166863
					1502,2	36,33	67599	1635	–	12360	
42	2304-1012-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	45	17330		779850		779850	–	842238
					–		–		–	62388	
43	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	8	1144,88	25,88	9159	207	1398	7574	18072
					944,25	12,13	7554	97	–	1339	
44	2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	8	9527		76216		76216	–	82313
					–		–		–	6097	
45	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	15	2572,87	167,53	38593	2513	8398	28459	72416
					1845,47	70,93	27682	1064	–	5364	
46	2303-0103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	67455		202365		202365	–	218554
					–		–		–	16189	
47	2303-0103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	69320		138640		138640	–	149731
					–		–		–	11091	
48	2303-0103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	10	71986		719860		719860	–	777449
					–		–		–	57589	
49	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	1910,27	77,6	28654	1164	4957	22847	55621
					1502,2	36,33	22533	545	–	4120	

50	2302-0803-0103	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.	15	118769		1781535		1781535	–	1924058
					–		–		–	142523	
51	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	1910,27	77,6	28654	1164	4957	22847	55621
					1502,2	36,33	22533	545	–	4120	
52	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	15	81502		1222530		1222530	–	1320332
					–		–		–	97802	
53	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0445	935146,07	463550,56	41614	20628	837	25940	72958
					452786,52	136022,47	20149	6053	–	5404	
54	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	2541		30492		30492	–	32931
					–		–		–	2439	
55	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2479		14874		14874	–	16064
					–		–		–	1190	

56	2302-0101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	663		2652		2652	–	2864
					–		–		–	212	
57	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1053		3159		3159	–	3412
					–		–		–	253	
58	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	105	982,19	51,84	103130	5443	6463	90312	208917
					868,8	–	91224	–	–	15475	
59	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	105	2991		314055		314055	–	339179
					–		–		–	25124	
60	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	34	510,5	25,91	17357	881	722	15596	35589
					463,35	–	15754	–	–	2636	
61	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	34	1616		54944		54944	–	59340
					–		–		–	4396	
62	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	58	1283,31	822,53	74432	47707	–	39652	123211

				460,78	229,79	26725	13328	–	9127		
63	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	51	1485		75735		75735	–	81794
					–		–		–	6059	
64	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	755		5285		5285	–	5708
					–		–		–	423	
65	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка гильз НР = 99 %	км трубопровода	0,0393	1371145,04	636005,09	53886	24995	2587	34091	95015
					669312,98	206895,67	26304	8131	–	7038	
66	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39,3	15525		610133		610133	–	658944
					–		–		–	48811	
67	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильз НР = 99 %	км трубопровода	0,0039	1154615,38	503333,33	4503	1963	256	2898	7993
					585641,03	164871,79	2284	643	–	592	
68	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,9	10711		41773		41773	–	45115
					–		–		–	3342	
69	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильз НР = 99 %	км трубопровода	0,0366	1154153,01	503060,11	42242	18412	2395	27195	74992
					585655,74	164890,71	21435	6035	–	5555	
70	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 244,5 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,6	10711		392023		392023	–	423385

				–		–		–	31362	
71	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	15	1910,27	77,6	28654	1164	4957	22847	55621
					1502,2	36,33	22533	545	–	4120	
72	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	15	2464		36960		36960	–	39917
					–		–		–	2957	
73	1116-0602-0101	Седелка. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	117	271,7	0,52	31789	61	2996	28185	64772
					245,57	0,24	28732	28	–	4798	
74	2302-0301-1730	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	117	912		106704		106704	–	115240
					–		–		–	8536	
75	1116-0602-0101	Седелка. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	4	271,5	0,5	1086	2	102	963	2213
					245,5	0,25	982	1	–	164	
76	2302-0301-1713	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	474		1896		1896	–	2048
					–		–		–	152	
77	1116-0602-0101	Ниппель. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	121	271,69	0,52	32875	63	3098	29148	66985
					245,57	0,24	29714	29	–	4962	
78	2302-0502-0408	Ниппель ПЭ с наруж.резьбой d=25x3/4	шт.	121	774		93654		93654	–	101146
					–		–		–	7492	

79	1116-0602-0101	Муфта пэ компрессинная с наруж.резьбой. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	101	271,69	0,51	27441	52	2586	24330	55913
					245,57	0,24	24803	24	–	4142	
80	2302-0301-0708	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	101	147		14847		14847	–	16035
					–		–		–	1188	
81	1116-0602-0101	Отвод ПЭ компрессионный с наруж.резьбой. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	20	271,65	0,5	5433	10	512	4818	11071
					245,55	0,25	4911	5	–	820	
82	2302-0301-0806	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	182		3640		3640	–	3931
					–		–		–	291	
83	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	20	1283,35	822,55	25667	16451	–	13674	42488
					460,8	229,8	9216	4596	–	3147	
84	2302-0301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	259		5180		5180	–	5594
					–		–		–	414	
85	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	1	1284	823	1284	823	–	683	2124
					461	229	461	229	–	157	

86	2302-0301-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	376		376		376	–	406
					–		–		–	30	
87	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,1005	935134,33	463542,29	93981	46586	1890	58584	164770
					452786,07	136029,85	45505	13671	–	12205	
88	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	45	1290		58050		58050	–	62694
					–		–		–	4644	
89	2302-0101-0152	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.	15	430		6450		6450	–	6966
					–		–		–	516	
90	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	25	1283,36	822,56	32084	20564	–	17091	53109
					460,8	229,76	11520	5744	–	3934	
91	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	1789		44725		44725	–	48303
					–		–		–	3578	
92	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1283,25	822,5	5133	3290	–	2735	8497

				460,75	230	1843	920	–	629	
93	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	678		2712		2712	–	2929
					–		–		–	217	
94	1122-1401-0205	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 %	м продавливания	142	10031,25	6898	1424437	979516	8250	990270	2607884
					3075,15	3969,03	436671	563602	–	193177	
95	1122-1401-0212	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %	м продавливания	41	11206,05	7831,07	459448	321074	2672	312136	833311
					3309,8	4380,17	135702	179587	–	61727	
96	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	183	15525		2841075		2841075	–	3068361
					–		–		–	227286	
97	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,183	4134475,41	277781,42	756609	50834	629142	84971	908906
					418759,56	50251,37	76633	9196	–	67326	
98	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	183	1298,83	7,27	237686	1330	49315	185544	457088
					1022,08	2,06	187041	377	–	33858	
99	1122-1401-0204	Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 %	м продавливания	162	9881,52	6847,9	1600806	1109360	7277	1114098	2932096

				2988,7	3957,92	484169	641183	–	217192	
100	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 244,5 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	162	10711		1735182		1735182	–	1873997
					–		–		–	138815	
101	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,162	1426709,88	32969,14	231127	5341	186831	38685	291397
					240462,96	746,91	38955	121	–	21585	
102	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	162	1298,83	7,27	210411	1177	43656	164253	404637
					1022,09	2,06	165578	334	–	29973	
103	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	1,34	474545,52	100816,42	635891	135094	20327	525613	1254424
					358559,7	37650,75	480470	50452	–	92920	
104	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1345,36	2767		3722611		3722611	–	4020420
					–		–		–	297809	
105	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,34	61270,9	–	82103	–	12127	69276	163489
					52220,9	–	69976	–	–	12110	

106	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	1,34	1426714,93	32973,13	1911798	44184	1545391	319995	2410336
					240464,93	749,25	322223	1004	–	178543	
107	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,1	408170	63320	40817	6332	887	35520	82444
					335980	22810	33598	2281	–	6107	
108	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	100,4	1231		123592		123592	–	133479
					–		–		–	9887	
109	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1	54500	–	5450	–	228	5170	11470
					52220	–	5222	–	–	850	
110	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1	875260	31220	87526	3122	60592	23636	120055
					238120	630	23812	63	–	8893	
111	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	4,15	322081,93	95149,64	1336640	394871	13489	1032888	2559090
					223681,93	27720,72	928280	115041	–	189562	
112	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	4191,5	1840		7712360		7712360	–	8329349

				–		–		–	616989	
113	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	4,15	61270,36	–	254272	–	37555	214550	506328
					52220,96	–	216717	–	–	37506	
114	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,046	282934,78	75108,7	13015	3455	66	10384	25271
					206391,3	21630,43	9494	995	–	1872	
115	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	46,46	645		29967		29967	–	32364
					–		–		–	2397	
116	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,046	54500	–	2507	–	105	2378	5276
					52217,39	–	2402	–	–	391	
117	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,044	266818,18	66409,09	11740	2922	41	9525	22966
					199477,27	19181,82	8777	844	–	1701	
118	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,040;	м	45,76	214		9793		9793	–	10576
					–		–		–	783	
119	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,044	54500	–	2398	–	100	2275	5047
					52227,27	–	2298	–	–	374	
120	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,79	266784,92	66404,47	477545	118864	1631	387439	934183

				199469,27	19163,69	357050	34303	–	69199	
121	2301-0501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1807,9	175		316383		316383	–	341694
					–		–		–	25311	
122	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,79	54492,74	–	97542	–	4066	92541	205290
					52221,23	–	93476	–	–	15207	
123	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	111,39	34996,15	8441,6	3898221	940310	1917702	1406135	5728704
					9338,44	3412,6	1040209	380129	–	424348	
124	1122-1301-0303	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,22	48539,61	2605,65	593154	31841	444540	131136	782233
					9555,89	1283,8	116773	15688	–	57943	
125	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,45	20221,38	1059,31	29321	1536	26125	1800	33611
					1144,83	219,31	1660	318	–	2490	
126	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	67	24649		1651483		1651483	–	1783602
					–		–		–	132119	

127	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	46208	138624	138624	–	149714
					–	–	–	11090	
128	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	67	13920	932640	932640	–	1007251
					–	–	–	74611	
129	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	97	16566	1606902	1606902	–	1735454
					–	–	–	128552	
130	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22303	44606	44606	–	48174
					–	–	–	3568	
131	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	28210	84630	84630	–	91400
					–	–	–	6770	
132	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	67	20073	1344891	1344891	–	1452482
					–	–	–	107591	
133	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	35374	70748	70748	–	76408
					–	–	–	5660	

134	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	43668	43668	43668	–	47161
					–	–	–	3493	
135	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	195	2629	512655	512655	–	553667
					–	–	–	41012	
136	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	75	3142	235650	235650	–	254502
					–	–	–	18852	
137	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,51332	550864	833634	833634	–	900325
					–	–	–	66691	
138	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	56	5249	293944	293944	–	317460
					–	–	–	23516	
139	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	8456	8456	8456	–	9132
					–	–	–	676	
140	2303-0101-1004	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	15	48094	721410	721410	–	779123
					–	–	–	57713	

141	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	41,76	8466,52	1536,11	353562	64148	169020	139316	532308
					2883	666,04	120394	27814	–	39430	
142	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	32,48	21308,59	1058,93	692103	34394	620526	40326	791023
					1144,8	219,55	37183	7131	–	58594	
143	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	92,8	1124,74	2,72	104376	252	88716	16736	130801
					166,03	0,95	15408	88	–	9689	
144	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. Внутреннее оштукатуривание мокрых колодцев НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	99	1467,36	59,58	145269	5898	56044	70404	232927
					841,69	47,25	83327	4678	–	17254	
145	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором. Затирка внутренней поверхности колодцев НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	804	515,97	4,92	414836	3958	97334	252466	720686
					389,98	2,53	313544	2038	–	53384	
146	1104-0701-0406	Скважины глубиной до 50 м на воду. Ликвидация станками ударно-канатного бурения НР = 85 %	м	30	13886,43	10352,03	416593	310561	1402	150079	612006
					3487,67	2397,77	104630	71933	–	45334	
147	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	2	16394		32788		32788	–	35411

				–		–		–	2623	
	Итого по разделу 1					**178 333 386**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 988 979				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 759 306				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 273 419				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 224 322				
	- перевозка грузов, тенге					6 581 455				
	Накладные расходы, тенге					38 569 448				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					13 209 875				
Раздел 2 Знак пожарного гидранта										
148	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % К=15,000;	шт.	15	4378,87	713,13	65683	10697	6314	56469	131924
					3244,8	240,93	48672	3614	–	9772	
149	2401-0201-0118	Знаки односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 К=15,000;	шт.	15	7161		107415		107415	–	116008
					–		–		–	8593	
150	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=15,000;	м3	0,96	21308,33	1058,33	20456	1016	18341	1192	23380
					1144,79	219,79	1099	211	–	1732	
151	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=15,000;	м	30	1045		31350		31350	–	33858
					–		–		–	2508	

152	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=15,000;	т	0,027	245176		6620		6620	–	7150
					–		–		–	530	
153	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=30,000;	м2	15,6	79,68	1,6	1243	25	848	258	1621
					23,72	0,26	370	4	–	120	

Итого по разделу 2	**313 941**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 141
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 738
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 888
Накладные расходы, тенге	57 919
Сметная прибыль (8 %), тенге	23 255

Итого по смете	**178 647 327**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 039 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 771 044
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 277 248
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 395 210
- перевозка грузов, тенге	6 581 455
Накладные расходы, тенге	38 627 367
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 233 130

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Сети водопровода В1

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	37057		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				36039120
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	369,57542	3943,00	1457236
				1448,00	535145
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	362,090693	4326,00	1566405
				1730,00	626416
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,69367	5689,00	9637
				1730,00	2929
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	3,67446	176,00	646
				0,00	0

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1587,98153	7035,00 ——— 1730,00	11171450 ——— 2747207
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,65	5389,00 ——— 1730,00	8892 ——— 2855
7	3101-0305-0202	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	маш.-ч	59,4	5159,00 ——— 1211,00	306445 ——— 71933
8	3103-0101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л	маш.-ч	59,4	69,00 ——— 0,00	4099 ——— 0
9	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	3,861	1144,00 ——— 1014,00	4417 ——— 3915
10	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,91042	32,00 ——— 0,00	317 ——— 0
11	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,7472	14,00 ——— 0,00	234 ——— 0
12	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1014	135,00 ——— 0,00	14 ——— 0
13	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	6,2802	5827,00 ——— 1211,00	36595 ——— 7605
14	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	174,68458	4495,00 ——— 1730,00	785207 ——— 302204
15	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,64464	4142,00 ———	6814 ———

					1448,00	2381
16	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	221,315	1330,00	294349
					1014,00	224413
17	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	211,64505	11,00	2329
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00156	26,00	0
					0,00	0
19	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	202,51956	4360,00	882987
					1211,00	245250
20	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	126,4224	1969,00	248926
					1014,00	128192
21	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	32,679245	1541,00	50358
					1211,00	39575
22	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	485,1978	2739,00	1328957
					1211,00	587574
23	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5570,9296	2458,00	13693345
					1211,00	6746396
24	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,92	144,00	6324
					0,00	0
25	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,82818	131,00	502
					0,00	0
26	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	101,215	546,00	55263

					0,00	0
27	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	41,151123	4971,00	204562
					1448,00	59587
28	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	159,2878	3642,00	580126
					1014,00	161519
29	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8349	26,00	100
					0,00	0
30	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	65,88238	1006,00	66278
					17,00	1121
31	3201-0210-0301	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	12,0911	6868,00	83042
					1448,00	17508
32	3204-0101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	193,04	2966,00	572556
					2471,00	477002
33	3204-0101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	28,782	3325,00	95700
					2471,00	71120
34	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,25284	6722,00	42032
					1730,00	10818
35	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	84,513	62,00	5240
					0,00	0
36	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	346,06	364,00	125966
					254,00	87899

37	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	96,356058	2586,00	249181
					1211,00	116684
38	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,4277	65,00	28
					0,00	0
39	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,551975	25,00	665
					0,00	0
40	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	16422	50,00	821100
					0,00	0
41	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	194,2768	14,00	2720
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**34771044**
						13277248

Материалы

1	2101-0102-0101	Глина	м3	154,1	1899,00	292636
2	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,17414	1936,00	48737
3	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,65988	2321,00	1532
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,98127	2083,00	4127
5	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	53,4528	3159,00	168857
6	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	755,7	11959,00	9037416
7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	315,064	1653,00	520801
8	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,479	15950,00	23590
9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	51,00107	17016,00	867834

10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,88394	17779,00	157948
11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,34608	17623,00	23722
12	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,574	20298,00	52247
13	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,824	20177,00	97334
14	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	6,62592	12545,00	83122
15	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	75	3142,00	235650
16	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	67	13920,00	932640
17	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	97	16566,00	1606902
18	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22303,00	44606
19	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	28210,00	84630
20	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	195	2629,00	512655
21	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	67	24649,00	1651483
22	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	46208,00	138624
23	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	67	20073,00	1344891
24	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	35374,00	70748
25	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	43668,00	43668
26	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,833	75859,00	139050
27	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,027	245176,00	6620

28	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,53222	219456,00	1652991
29	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,18561	218211,00	40502
30	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,788	554,00	2653
31	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5886	114,00	181
32	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,51332	550864,00	833634
33	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,44625	20017,00	8933
34	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,736968	21847,00	16099
35	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,52546	27639,00	14523
36	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,12956	228,00	485
37	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6967,68	254,00	1769790
38	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	173,214	3284,00	568835
39	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	2,00891	16394,00	32934
40	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0199515	31999,00	638
41	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0140697	350773,00	4936
42	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,05568	86697,00	4827
43	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072	550832,00	3966
44	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2243	190317,00	42687
45	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	9,1556	310,00	2838
46	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,9528	5488,00	5229
47	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,988	310,00	925
48	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	1,14	1230,00	1402

49	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,012765	286731,00	3660
50	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	387,07	175,00	67739
51	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	33,2193959	26,00	865
52	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,49504	17105,00	25573
53	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,445	323,00	789
54	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,27585	6994,00	64875
55	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	2,142	225,00	482
56	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,156572	212247,00	33232
57	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01305	208994,00	2727
58	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,915	450,00	5813
59	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	77,97	626,00	48809
60	2113-0816-3545	Церезит	т	0,0495	73730,00	3650
61	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029025	489491,00	1421
62	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,115805	384028,00	44473
63	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	4,89	2134,00	10435
64	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002184	453414,00	99
65	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000507	557711,00	283
66	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,445	530,00	1297
67	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000843	764347,00	644
68	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001404	533327,00	749
69	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1045,00	31350
70	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	100,4	1231,00	123592
71	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1345,36	2767,00	3722611
72	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	202,5	10711,00	2168978
73	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	222,3	15525,00	3451208
74	2301-0501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1807,9	175,00	316383

75	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45,76	214,00	9793
76	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	46,46	645,00	29967
77	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4191,5	1840,00	7712360
78	2302-0101-0152	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.	15	430,00	6450
79	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	45	1290,00	58050
80	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	2541,00	30492
81	2302-0101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3,5 мм - 25 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	663,00	2652
82	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2479,00	14874
83	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1053,00	3159
84	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	34	1616,00	54944
85	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	105	2991,00	314055
86	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	15	2464,00	36960
87	2302-0301-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	376,00	376

88	2302-0301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	259,00	5180
89	2302-0301-0708	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	101	147,00	14847
90	2302-0301-0806	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	182,00	3640
91	2302-0301-1713	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	474,00	1896
92	2302-0301-1730	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	117	912,00	106704
93	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	678,00	2712
94	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	1789,00	44725
95	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	755,00	5285
96	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	51	1485,00	75735
97	2302-0502-0408	Ниппель ПЭ с наруж.резьбой d=25х3/4	шт.	121	774,00	93654
98	2302-0803-0103	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.	15	118769,00	1781535
99	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	15	81502,00	1222530
100	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	56	5249,00	293944
101	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	8456,00	8456
102	2303-0101-1004	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	15	48094,00	721410
103	2303-0103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	67455,00	202365
104	2303-0103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	69320,00	138640
105	2303-0103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	10	71986,00	719860
106	2304-0102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	15	24141,00	362115

107 2304-0102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	18	42488,00	764784
108 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	125	1232,00	154000
109 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2321,00	2321
110 2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	8	9527,00	76216
111 2304-1012-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	45	17330,00	779850
112 2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22236,00	22236
113 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	53621,00	53621
114 2401-0201-0118	Знаки односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	15	7161,00	107415
115 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	15,1998	1486,00	22587
	Итого по материалам				**49395210**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	87752,725	75,00	6581455
	Итого по перевозке грузов				**6581455**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Сети водопровода В1 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-1 Сети водопровода В1 Г-6/17-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Водопровод В1

1	1101-0101-0307 Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. (Коб=0,5)	1399

2 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал 1399 (Коб=0,5)

3 1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт 42087 (Коб=0,5)

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал 42087 (Коб=0,5)

5 1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт 574 (Коб=0,5)

6 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт. Вывоз грунта во временный отвал 574 (Коб=0,5) т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

7 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 43 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

8 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал 43 (Коб=0,5)

9 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сухой грунт 1302 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

10 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал 1302 (Коб=0,5)

11 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт 18 т.ч. п.3.176.1: к1трр=1,15; т.ч. п.3.179: к2трр=1,2;

12 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт. Вывоз грунта во временный отвал 18 (Коб=0,5) т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

13 1101-0205-0904 3220

14 1101-0101-0312 3220 (Коб=0,5)

15 1101-0102-0312 Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта во временный отвал 3220 (Коб=0,5)

16 4102-0103-1002 ОбФ61=1442*1.1+43981*1.85+3220*2.05 = 89552,05 (Коб=0,5)

17 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз из временного отвал для обратной засыпки 721 к1трм=0,85; к1экс=0,85;

18 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз из временного отвал для обратной засыпки 22741

19 1101-0102-0311 Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз из временного отвал для обратной засыпки 55

20 4102-0103-1002 ОбФ63=721*1.1+22741*1.85+55*2.05 = 42976,7

21 1123-0101-0101 286

22 1101-0201-0401 751

23 1101-0104-0401 1442

24 1101-0104-0402 42672

25 1101-0104-0403 1664

26 1101-0205-0502 2060
27 1111-0101-0803 687
28 1108-0101-0401 Устройство глиняного замка 134
29 1101-0205-1201 121
30 1122-0901-0103 18
Ресурс исключен 5101-9999-9910
31 2304-0102-1904 18
32 1122-0901-0101 15
Ресурс исключен 5101-9999-9910
33 2304-0102-1901 15
34 1116-0602-0101 Вентил шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении 1
Ресурс исключен 2305-1314-0100
35 2304-0905-0903 1
36 1116-0602-0101 Вентил шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении 125
Ресурс исключен 2305-1314-0100
37 2304-0905-0902 125
38 1122-1001-0101 1
Ресурс заменен 2305-1206-0104->2305-1206-1702
Ресурс удален 2305-1206-0104
39 1122-0901-0101 1
Ресурс исключен 5101-9999-9910
40 2304-1013-0106 1
41 1122-0901-0103 45
Ресурс исключен 5101-9999-9910
42 2304-1012-0105 45
43 1122-0901-0101 8
Ресурс исключен 5101-9999-9910
44 2304-1012-0102 8
45 1122-1001-0103 ОбФ92=3+2+10 = 15
Ресурс исключен 2303-0103-9901
46 2303-0103-0906 3
47 2303-0103-0907 2
48 2303-0103-0908 10
49 1122-0901-0103 15
Ресурс исключен 5101-9999-9910
50 2302-0803-0103 15

51 1122-0901-0103 15
Ресурс исключен 5101-9999-9910
52 2302-0803-1301 15
53 1122-0801-0105 ОбФ69=(12*2.2+6*2.3+4*0.4+3*0.9)*0.001 = 0,0445
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
54 2302-0101-0620 12
55 2302-0101-0728 Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 6
56 2302-0101-0707 4
57 2302-0101-1032 3
58 1122-1201-0103 105
Ресурс исключен 2302-1199-9912
59 2302-0103-0210 105
60 1122-1201-0101 34
Ресурс исключен 2302-1199-9912
61 2302-0103-0207 34
62 1122-0801-0201 ОбФ70=51+7 = 58
Ресурс исключен 2302-1199-9901
63 2302-0302-8010 51
64 2302-0302-8007 7
65 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка гильз ОбФ71=0.3*131*0.001 = 0,0393
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
66 2301-0201-0244 ОбФ72=0.3*131 = 39,3
67 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильз ОбФ73=0.3*13*0.001 = 0,0039
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
68 2301-0201-0236 ОбФ74=0.3*13 = 3,9
69 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильз ОбФ75=0.3*122*0.001 = 0,0366
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
70 2301-0201-0236 ОбФ76=0.3*122 = 36,6
71 1122-0901-0103 15
Ресурс исключен 5101-9999-9910
72 2302-0103-2709 15

73 1116-0602-0101 Седелка. Установка на резьбовом соединении 117
Ресурс исключен 2305-1314-0100
74 2302-0301-1730 117
75 1116-0602-0101 Седелка. Установка на резьбовом соединении 4
Ресурс исключен 2305-1314-0100
76 2302-0301-1713 4
77 1116-0602-0101 Ниппель. Установка на резьбовом соединении 121
Ресурс исключен 2305-1314-0100
78 2302-0502-0408 Ниппель ПЭ с наруж.резьбой d=25x3/4 121
79 1116-0602-0101 Муфта пэ компрессинная с наруж.резьбой. Установка на резьбовом соединении 101
Ресурс исключен 2305-1314-0100
80 2302-0301-0708 101
81 1116-0602-0101 Отвод ПЭ компрессионный с наруж.резьбой. Установка на резьбовом соединении 20
Ресурс исключен 2305-1314-0100
82 2302-0301-0806 20
83 1122-0801-0201 20
Ресурс исключен 2302-1199-9901
84 2302-0301-0403 20
85 1122-0801-0201 1
Ресурс исключен 2302-1199-9901
86 2302-0301-0104 1
87 1122-0801-0105 ОбФ77=(45*2.1+15*0.4)*0.001 = 0,1005
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
88 2302-0101-0201 45
89 2302-0101-0152 15
90 1122-0801-0201 25
Ресурс исключен 2302-1199-9901
91 2302-0302-2410 25
92 1122-0801-0201 4
Ресурс исключен 2302-1199-9901
93 2302-0302-2407 4
94 1122-1401-0205 ОбФ86=7*2+9*12+10*2 = 142
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс исключен 2302-1199-9911
95 1122-1401-0212 ОбФ87=12*1+14*1+15*1 = 41

	Ресурс исключен 2301-1399-9901	
	Ресурс исключен 2302-1199-9911	
96	2301-0201-0244	ОбФ79=7*2+9*12+10*2+12*1+14*1+15*1 = 183
97	1122-0601-0308	ОбФ78=(7*2+9*12+10*2+12*1+14*1+15*1)*0.001 = 0,183
98	1122-1401-0301	ОбФ79=7*2+9*12+10*2+12*1+14*1+15*1 = 183
99	1122-1401-0204	ОбФ88=9*18 = 162
	Ресурс исключен 2301-1399-9901	
	Ресурс исключен 2302-1199-9911	
100		
	2301-0201-0236 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 244,5 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	ОбФ81=9*18 = 162
101	1122-0601-0303	ОбФ80=9*18*0.001 = 0,162
102	1122-1401-0301	ОбФ81=9*18 = 162
103	1122-0301-0103	1,34
	Ресурс исключен 2301-1399-9901	
104	2301-0201-0186	1340 (Коб=1,004)
105	1122-0701-0103	1,34
106	1122-0601-0303	1,34
107	1122-0301-0101	0,1
	Ресурс исключен 2301-1399-9901	
108	2301-0201-0145	100 (Коб=1,004)
109	1122-0701-0101	0,1
110	1122-0601-0301	0,1
111	1122-0501-0103	4,15
	Ресурс исключен 2301-1399-9903	
112	2301-0501-1313	4150 (Коб=1,01)
113	1122-0701-0103	4,15
114	1122-0501-0102	0,046
	Ресурс исключен 2301-1399-9903	
115	2301-0501-1310	46 (Коб=1,01)
116	1122-0701-0101	0,046
117	1122-0501-0101	0,044
	Ресурс исключен 2301-1399-9903	
118	2301-0501-1305	44 (Коб=1,04)
119	1122-0701-0101	0,044
120	1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	1,79
	Ресурс исключен 2301-1399-9903	

121 2301-0501-1303 1790 (Коб=1,01)
122 1122-0701-0101 1,79
123 1122-1301-0101 ОбФ82=67*0.38+3*0.59+26*0.265+41*0.2+97*0.4+0.39*1+0.29*1+0.59*3+0.27*54+0.27*13+0.55*2+0.48*1+0.02*195+0.05*75+0.5 = 111,39
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2303-0101-0300
124 1122-1301-0303 ОбФ84=4.5+7.3+0.26+3*0.02+0.05*2 = 12,22
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0402
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2303-0101-0300
Ресурс удален 2101-0299-9901
125 1106-0101-0101 ОбФ85=0.7+0.75 = 1,45
126 2104-0302-0102 67
127 2104-0302-0103 3
128 2104-0301-0110 ОбФ83=26+41 = 67
129 2104-0301-0112 97
130 2104-0301-0115 2
131 2104-0301-0117 3
132 2104-0302-0109 67
133 2104-0302-0113 2
134 2104-0302-0114 1
135 2104-0301-0201 195
136 2104-0301-0101 75
137 2106-0304-0401 1,51332
138 2303-0101-0501 56
139 2303-0101-0503 1
140 2303-0101-1004 15
141 1111-0101-0203 Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка ОбФ29=5.8*(2+3+67)*0.1 = 41,76
142 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство отмостки ОбФ30=5.8*56*0.1 = 32,48
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

143 1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки ОбФ31=5.8*(1+15) = 92,8
Ресурс заменен 21-020599-9901->21-020501-0304
Ресурс заменен 21-130104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
144
1115-0208-0101 Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. Внутреннее оштукатуривание мокрых колодцев 99
Ресурс исключен 2105-0308-0360
145 1115-0203-0501 Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором. Затирка внутренней поверхности колодцев 804
146 1104-0701-0406 30
Ресурс исключен 2101-0102-0304
Ресурс исключен 2113-0101-9901
147 2113-0101-0101 ОбФ89=2 = 2
Раздел 2 Знак пожарного гидранта
148 1127-0902-0101 1 (Коб=15)
Ресурс исключен 2106-0510-2701
Ресурс исключен 2113-0814-3501
149 2401-0201-0118 1 (Коб=15)
150 1106-0101-0101 0,064 (Коб=15)
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
151 2301-0201-0143 2 (Коб=15)
152 2105-0101-0403 ОбФ28=1*1.8*0.001 = 0,0018 (Коб=15)
153 1113-0301-1406 ОбФ90=2*0.26 = 0,52 (Коб=30)
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети водопровода В9. Площадка водозаборных сооружений

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Сети водопровода В9

Основание: Г-6/17-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**47392,151**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**18075,825**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**17,625**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод В9										
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	1196	113,6	107,64	135862	128732	–	27927	176892
					5,96	26,47	7130	31657	–	13103	
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	7071	143,31	135,78	1013315	960069	–	208325	1319371
					7,53	33,39	53246	236094	–	97731	

3	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	37	1386,27	–	51292	–	–	36930	95280
					1386,27	–	51292	–	–	7058	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	219	1809,19	–	396213	–	–	285273	736005
					1809,19	–	396213	–	–	54519	
5	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	1699	10390,56	3768,56	17653561	6402783	–	10241172	30126312
					6622	1749,9	11250778	2973072	–	2231579	
6	1101-0101-0312	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1699	403,12	382	684894	649019	–	140743	891688
					21,12	93,94	35875	159602	–	66051	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	17	2919,47	152,59	49631	2594	30911	16679	71615
					948,59	42,41	16126	721	–	5305	
8	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	170	126,67	126,67	21534	21534	–	3641	27189
					–	29,75	–	5057	–	2014	
9	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1233	27,25	27,25	33594	33594	–	8883	45875
					–	10,01	–	12337	–	3398	

10	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	6988,4	31,78	31,78	222095	222095	–	58724	303285
					–	11,67	–	81561	–	22466	
11	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %								
			м3 грунта	1651	37,14	37,14	61323	61323	–	16214	83740
					–	13,64	–	22520	–	6203	
12	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	471	1125,3	–	530016	–	–	381612	984558
					1125,3	–	530016	–	–	72930	
13	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта для обратной засыпки из зоны вертикальной планировки НР = 72 %								
			м3 грунта	122	143,52	143,52	17510	17510	–	4630	23911
					–	52,7	–	6430	–	1771	
14	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	12	1144,83	25,83	13738	310	2097	11361	27107
					944,25	12,08	11331	145	–	2008	
15	2304-0102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	12	24141		289692		289692	–	312867
					–		–		–	23175	
16	1116-0602-0101	Вентиль шаровый. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %								
			шт.	2	271,5	0,5	543	1	51	481	1106

				245,5	–	491	–	–	82	
17	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1232		2464		2464	–	2661
					–		–		–	197	
18	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	1144,8	25,8	5724	129	874	4734	11295
					944,2	12,2	4721	61	–	837	
19	2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	5	9527		47635		47635	–	51446
					–		–		–	3811	
20	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	36	510,5	25,92	18378	933	764	16514	37683
					463,36	–	16681	–	–	2791	
21	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	36	2049		73764		73764	–	79665
					–		–		–	5901	
22	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0028	935357,14	463571,43	2619	1298	53	1632	4591
					452857,14	135714,29	1268	380	–	340	
23	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	633		4431		4431	–	4785
					–		–		–	354	

24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0666	935150,15	463543,54	62281	30872	1253	38824	109193
					452792,79	136036,04	30156	9060	–	8088	
25	2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	74	630		46620		46620	–	50350
					–		–		–	3730	
26	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	3,14	408169,43	63307,96	1281652	198787	27875	1115339	2588750
					335984,08	22807,32	1054990	71615	–	191759	
27	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3152,56	1231		3880801		3880801	–	4191265
					–		–		–	310464	
28	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	3,14	875258,6	31215,29	2748312	98016	1902602	742170	3769721
					238119,11	628,34	747694	1973	–	279239	
29	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	3,14	54492,99	–	171108	–	7134	162334	360117
					52221,02	–	163974	–	–	26675	

30	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,51	34996,16	8441,78	227825	54956	112076	82179	334804
					9338,4	3412,6	60793	22216	–	24800	
31	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	46208		92416		92416	–	99809
					–		–		–	7393	
32	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24649		24649		24649	–	26621
					–		–		–	1972	
33	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16566		49698		49698	–	53674
					–		–		–	3976	
34	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	28210		112840		112840	–	121867
					–		–		–	9027	
35	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	46208		92416		92416	–	99809
					–		–		–	7393	
36	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20073		20073		20073	–	21679
					–		–		–	1606	

37	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2629		13145		13145	–	14197
					–		–		–	1052	
38	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3142		12568		12568	–	13573
					–		–		–	1005	
39	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0609	550864		33548		33548	–	36232
					–		–		–	2684	
40	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5249		15747		15747	–	17007
					–		–		–	1260	
41	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,74	8466,67	1536,21	14732	2673	7043	5805	22180
					2882,76	666,09	5016	1159	–	1643	
42	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	1,74	21308,62	1059,2	37077	1843	33242	2160	42376
					1144,83	219,54	1992	382	–	3139	

Итого по разделу 1	**47 392 151**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 439 783
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 889 071
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 636 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 938 482
Накладные расходы, тенге	13 614 286
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 510 529

Итого по смете	**47 392 151**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 439 783
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 889 071

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 636 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 938 482
Накладные расходы, тенге	13 614 286
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 510 529

Составил Грохотова О.В.

Проверил ___

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Сети водопровода В9

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14758		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				14439783
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	84,839754	3943,00	334522
				1448,00	122848
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6324	4326,00	2736
				1730,00	1094
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,7632	5689,00	15720
				1730,00	4780
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,20832	176,00	37
				0,00	0

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	247,0248	7035,00 ——— 1730,00	1737820 ——— 427353
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8352	14,00 ——— 0,00	12 ——— 0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3132	5827,00 ——— 1211,00	1825 ——— 379
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,114	4495,00 ——— 1730,00	40967 ——— 15767
9	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	216,974	11,00 ——— 0,00	2387 ——— 0
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,22835	4360,00 ——— 1211,00	5356 ——— 1488
11	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,50456	1541,00 ——— 1211,00	28516 ——— 22409
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2455,8554	2458,00 ——— 1211,00	6036492 ——— 2974041
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,48	144,00 ——— 0,00	933 ——— 0
14	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,768	131,00 ——— 0,00	494 ——— 0
15	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	36,662034	4971,00 ———	182247 ———

				1448,00	53086
16 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	93,6976	1006,00	94260
				17,00	1593
17 3201-0210-0301	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	2,737	6868,00	18798
				1448,00	3963
18 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	25,12	62,00	1557
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,979518	2586,00	15463
				1211,00	7241
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	25,9364	25,00	648
				0,00	0
21 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7365,165	50,00	368258
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,6182	14,00	23
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**8889071**
					3636042
	Материалы				
1 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,47126	1936,00	2848
2 2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,2272	3159,00	7036
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,7	1653,00	30911

4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,64063	17016,00	44933
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0651	17623,00	1147
6	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3142,00	12568
7	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16566,00	49698
8	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	28210,00	112840
9	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2629,00	13145
10	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24649,00	24649
11	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	46208,00	184832
12	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20073,00	20073
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,41664	219456,00	91434
14	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0609	550864,00	33548
15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,785	20017,00	15713
16	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,59124	21847,00	12917
17	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5432,2	254,00	1379779
18	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	135,02	3284,00	443406
19	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0007161	31999,00	23
20	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0018526	350773,00	650
21	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0136	190317,00	2588
22	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5208	310,00	161
23	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	49,612	175,00	8682
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2664981	26,00	7
25	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,1618	17105,00	19873

26	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	323,00	3
27	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4084	6994,00	9850
28	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	3,768	225,00	848
29	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0664	212247,00	14093
30	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006246	208994,00	1306
31	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,85	450,00	383
32	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0942	384028,00	36175
33	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	2134,00	43
34	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	530,00	5
35	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3152,56	1231,00	3880801
36	2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	74	630,00	46620
37	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	633,00	4431
38	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	36	2049,00	73764
39	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5249,00	15747
40	2304-0102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	12	24141,00	289692
41	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1232,00	2464
42	2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	5	9527,00	47635
43	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7812	1486,00	1161
		Итого по материалам				**6938482**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Сети водопровода В9. Площадка водозаборных сооружений Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-2-1 Сети водопровода В9 Г-6/17-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Водопровод В9
1 1101-0101-0307 1196

2 1101-0101-0308 7071
3 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 37 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 219 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5 1101-0205-0904 1699 к1трм=0,85; к1экс=0,85;
6 1101-0101-0312 1699
7 1123-0101-0101 17
8 1101-0201-0401 170
9 1101-0104-0401 1233
10 1101-0104-0402 6988,4
11 1101-0104-0403 1651
12 1101-0205-0503 471
13 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта для обратной засыпки из зоны вертикальной планировки 122
14 1122-0901-0101 12
Ресурс исключен 5101-9999-9910
15 2304-0102-2001 12
16 1116-0602-0101 Вентиль шаровый. Установка на резьбовом соединении 2
Ресурс исключен 2305-1314-0100
17 2304-0905-0902 2
18 1122-0901-0101 5
Ресурс исключен 5101-9999-9910
19 2304-1012-0102 5
20 1122-1201-0101 36
Ресурс исключен 2302-1199-9912
21 2302-0103-0307 36
22 1122-0801-0105 ОбФ35=7*0.4*0.001 = 0,0028
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
23 2302-0101-0607 7
24 1122-0801-0105 ОбФ34=74*0.9*0.001 = 0,0666
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
25 2302-0101-0156 74
26 1122-0301-0101 3,14
Ресурс исключен 2301-1399-9901

27 2301-0201-0145 3140 (Коб=1,004)
28 1122-0601-0301 3,14
29 1122-0701-0101 3,14
30 1122-1301-0101 ОбФ36=(0.59*2+0.59*2+0.45*2+0.55*2+0.02*4+0.05*3)+(0.38+0.4*3+0.27+0.02+0.05) = 6,51
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2303-0101-0300
31 2104-0302-0103 2
32 2104-0302-0102 1
33 2104-0301-0112 3
34 2104-0301-0117 4
35 2104-0302-0103 2
36 2104-0302-0109 1
37 2104-0301-0201 ОбФ39=4+1 = 5
38 2104-0301-0101 ОбФ40=3+1 = 4
39 2106-0304-0401 ОбФ33=(17.08*2+26.74)*0.001 = 0,0609
40 2303-0101-0501 3
41 1111-0101-0203 ОбФ37=5.8*3*0.1 = 1,74
42 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство отмостки ОбФ38=5.8*3*0.1 = 1,74
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети циркуляционного водопровода В10

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Сети циркуляционного водопровода В10

Основание: Г-6/17-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4078,886**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1814,628**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,806**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод В9										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,6	143,48	135,87	660	625	–	136	860
					7,61	33,48	35	154	–	64	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,1	1810	–	181	–	–	130	336
					1810	–	181	–	–	25	
3	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	200	11055,6	4433,6	2211120	886720	–	1250021	3738032

				6622	2058,7	1324400	411740	–	276891	
4	1101-0101-0312	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % ktрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	200	345,82	324,7	69163	64940	–	14539	90398
				21,12	79,85	4223	15970	–	6696	
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	2	2919,5	152,5	5839	305	3637	1962	8425
				948,5	42,5	1897	85	–	624	
6	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	189,2	37,14	37,14	7027	7027	–	1858	9596
				–	13,64	–	2581	–	711	
7	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	13,8	1125,29	–	15529	–	–	11181	28847
				1125,29	–	15529	–	–	2137	
8	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	1,7	143,53	143,53	244	244	–	65	334
				–	52,94	–	90	–	25	
9	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,057	408157,89	63298,25	23265	3608	506	20246	46992
				335982,46	22807,02	19151	1300	–	3481	
10	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	57,228	1231		70448		70448	–	76084

				———		———		———	———		
				–		–		–	5636		
11	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,057	875263,16	31210,53	49890	1779	34538	13473	68432
					———	———	———	———	———	———	
					238122,81	631,58	13573	36	–	5069	
12	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,057	54508,77	–	3107	–	130	2947	6538
					———	———	———	———	———	———	
					52228,07	–	2977	–	–	484	
13	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0008	935000	463750	748	371	15	466	1311
					———	———	———	———	———	———	
					452500	136250	362	109	–	97	
14	2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	630		1260		1260	–	1361
					———		———		———	———	
					–		–		–	101	
15	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0004	935000	462500	374	185	8	233	656
					———	———	———	———	———	———	
					452500	135000	181	54	–	49	
16	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	633		633		633	–	684
					———		———		———	———	
					–		–		–	51	

Итого по разделу 1	**4 078 886**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 382 509
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	965 804
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	432 119
- материалы, изделия и конструкции, тенге	111 175
Накладные расходы, тенге	1 317 257
Сметная прибыль (8 %), тенге	302 141

Итого по смете	**4 078 886**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 382 509
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	965 804
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	432 119
- материалы, изделия и конструкции, тенге	111 175
Накладные расходы, тенге	1 317 257
Сметная прибыль (8 %), тенге	302 141

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

Сети циркуляционного водопровода В10

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1453		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				1382509
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,844144	3943,00	7271
				1448,00	2671
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,05016	5689,00	285
				1730,00	87
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	9,31978	7035,00	65565
				1730,00	16124
4 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,9387	11,00	43

				0,00	0
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0757	4360,00	330
				1211,00	92
6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,33402	1541,00	515
				1211,00	404
7 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	340	2458,00	835720
				1211,00	411740
8 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0684	131,00	9
				0,00	0
9 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,660012	4971,00	3280
				1448,00	956
10 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,70088	1006,00	1711
				17,00	29
11 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,456	62,00	28
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013458	2586,00	35
				1211,00	16
13 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,47082	25,00	12
				0,00	0
14 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1020	50,00	51000
				0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**965804**
					432119
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,2	1653,00	3637
2 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01425	20017,00	285
3 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01026	21847,00	224
4 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	98,61	254,00	25047
5 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,451	3284,00	8049
6 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00003363	350773,00	12
7 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9006	175,00	158
8 2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02109	17105,00	361
9 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01767	6994,00	124
10 2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0684	225,00	15
11 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114	212247,00	242
12 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000108	208994,00	23
13 2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00171	384028,00	657
14 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	57,228	1231,00	70448
15 2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	630,00	1260
16 2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	633,00	633

Итого по материалам	**111175**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Сети циркуляционного водопровода В10 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-3-1 Сети циркуляционного водопровода В10 Г-6/17-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Водопровод В9
1 1101-0101-0308 4,6

2

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0904 200

4 1101-0101-0312 200 к1трм=0,85; к1экс=0,85;

5 1123-0101-0101 2

6 1101-0104-0403 ОбФ39=198-(13.8-5) = 189,2

7 1101-0205-0503 13,8

8 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки 1,7

9 1122-0301-0101 0,057

Ресурс исключен 2301-1399-9901

10 2301-0201-0145 57 (Коб=1,004)

11 1122-0601-0301 0,057

12 1122-0701-0101 0,057

13 1122-0801-0105 ОбФ34=2*0.4*0.001 = 0,0008

Ресурс исключен 2302-1199-9910

Ресурс исключен 2302-1199-9912

14 2302-0101-0156 2

15 1122-0801-0105 ОбФ35=1*0.4*0.001 = 0,0004

Ресурс исключен 2302-1199-9910

Ресурс исключен 2302-1199-9912

16 2302-0101-0607 1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети канализации К3

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

Сети канализации К3

Основание: Г-6/17-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**659,344**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**295,501**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,295**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод В9										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,1	142,73	135,45	157	149	–	32	204
					7,27	33,64	8	37	–	15	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,1	1810	–	181	–	–	130	336
					1810	–	181	–	–	25	
3	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	32,8	11055,61	4433,6	362624	145422	–	205003	613037

				6622,01	2058,69	217202	67525	–	45410	
4	1101-0101-0312	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	32,8	345,82	324,7	11343	10650	–	2385	14826
					21,13	79,85	693	2619	–	1098	
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,4	2917,5	152,5	1167	61	727	392	1684
					947,5	42,5	379	17	–	125	
6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,1	30	30	3	3	–	1	4
					–	10	–	1	–	–	
7	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	30,4	37,14	37,14	1129	1129	–	299	1542
					–	13,65	–	415	–	114	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	786	–	786	–	–	566	1460
					786	–	786	–	–	108	
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2	716	–	1432	–	–	1031	2660
					716	–	1432	–	–	197	
10	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	0,4	142,5	142,5	57	57	–	15	78

				–	52,5	–	21	–	6		
11	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,007	407428,57	63000	2852	441	59	2488	5767
					336000	23000	2352	161	–	427	
12	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	7,028	1231		8651		8651	–	9343
					–		–		–	692	
13	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,007	875142,86	31142,86	6126	218	4241	1655	8403
					238142,86	714,29	1667	5	–	622	

Итого по разделу 1	**659 344**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	224 700
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 801
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 678
Накладные расходы, тенге	213 997
Сметная прибыль (8 %), тенге	48 839

Итого по смете	**659 344**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	224 700
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 801
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 678
Накладные расходы, тенге	213 997
Сметная прибыль (8 %), тенге	48 839

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-1

Сети канализации К3

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	237		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				224700
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,301734	3943,00	1189
				1448,00	437
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00616	5689,00	35
				1730,00	11
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,535114	7035,00	10799
				1730,00	2656
4 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4837	11,00	5

				0,00	0
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0147	4360,00	64
				1211,00	18
6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,04102	1541,00	63
				1211,00	50
7 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	55,76	2458,00	137058
				1211,00	67525
8 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0084	131,00	1
				0,00	0
9 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,06748	4971,00	335
				1448,00	98
10 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,20888	1006,00	210
				17,00	4
11 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,056	62,00	3
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00133	2586,00	3
				1211,00	2
13 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05782	25,00	1
				0,00	0
14 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	167,28	50,00	8364
				0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**158130**
					70801
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,44	1653,00	727
2 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00175	20017,00	35
3 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00126	21847,00	28
4 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12,11	254,00	3076
5 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,301	3284,00	988
6 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,028	26,00	1
7 2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00259	17105,00	44
8 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00217	6994,00	15
9 2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0084	225,00	2
10 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	212247,00	30
11 2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	384028,00	81
12 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1231,00	8651
	Итого по материалам				**13678**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Сети канализации К3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-4-1 Сети канализации К3 Г-6/17-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Водопровод В9
1 1101-0101-0308 1,1

2

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0904 32,8

4 1101-0101-0312 32,8 к1трм=0,85; к1экс=0,85;

5 1123-0101-0101 0,4

6 1101-0104-0402 0,1

7 1101-0104-0403 30,4

8 1101-0205-0502 1

9 1101-0205-0501 2

10 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки 0,4

11 1122-0301-0101 0,007

Ресурс заменен 2113-0703-1404->2113-0703-1405

Ресурс исключен 2301-1399-9901

Ресурс удален 2113-0703-1404

12 2301-0201-0145 7 (Коб=1,004)

13 1122-0601-0301 0,007

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети канализации К13, К14

Форма 4

Локальная смета № 2-5-1

Сети канализации К13, К14

Основание: Г-6/17-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8064,472**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2952,766**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,91**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод В9										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	8	143,25	135,75	1146	1086	–	235	1491
					7,5	33,38	60	267	–	110	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,2	1810	–	362	–	–	261	673
					1810	–	362	–	–	50	
3	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	300	11055,6	4433,6	3316680	1330080	–	1875031	5607048

				6622	2058,7	1986600	617610	–	415337	
4	1101-0101-0312	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	300	345,82	324,7	103745	97410	–	21808	135597
				21,12	79,85	6335	23954	–	10044	
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	3	2919,67	152,67	8759	458	5455	2943	12638
				948,67	42,33	2846	127	–	936	
6	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	240	37,14	37,14	8914	8914	–	2357	12173
				–	13,64	–	3274	–	902	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8	786,38	–	6291	–	–	4530	11687
				786,38	–	6291	–	–	866	
8	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	14,4	1591,11	–	22912	–	–	16497	42562
				1591,11	–	22912	–	–	3153	
9	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	46,4	143,53	143,53	6660	6660	–	1761	9095
				–	52,72	–	2446	–	674	
10	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,049	472204,08	100816,33	23138	4940	629	19219	45746

				358551,02	37632,65	17569	1844	–	3389	
11	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	49,196	2767		136125		136125	–	147015
					–		–		–	10890	
12	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,049	1426693,88	32959,18	69908	1615	56510	11702	88139
					240469,39	755,1	11783	37	–	6529	
13	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1910	77,5	3820	155	661	3046	7415
					1502	36,5	3004	73	–	549	
14	2304-0102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	42488		84976		84976	–	91774
					–		–		–	6798	
15	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	982	51,75	3928	207	246	3440	7957
					868,75	–	3475	–	–	589	
16	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2991		11964		11964	–	12921
					–		–		–	957	

17	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,68	34996,06	8441,56	443750	107039	218300	160066	652121
					9338,41	3412,62	118411	43272	–	48305	
18	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	24649		147894		147894	–	159726
					–		–		–	11832	
19	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	13920		55680		55680	–	60134
					–		–		–	4454	
20	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	16566		298188		298188	–	322043
					–		–		–	23855	
21	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	20073		120438		120438	–	130073
					–		–		–	9635	
22	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	2629		52580		52580	–	56786
					–		–		–	4206	
23	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3142		18852		18852	–	20360
					–		–		–	1508	

24	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,17348	550864		95564		95564	–	103209
					–		–		–	7645	
25	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	6	5249		31494		31494	–	34014
					–		–		–	2520	
26	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,48	8466,67	1536,21	29464	5346	14085	11610	44360
					2883,05	666,09	10033	2318	–	3286	
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,48	20221,26	1058,91	70370	3685	62701	4321	80666
					1144,83	219,54	3984	764	–	5975	
28	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. Внутреннее оштукатуривание мокрых колодцев НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	71	1467,37	59,58	104183	4230	40193	50492	167049
					841,69	47,25	59760	3355	–	12374	

Итого по разделу 1	**8 064 472**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 253 425
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 571 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	699 341
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 452 535
Накладные расходы, тенге	2 189 319
Сметная прибыль (8 %), тенге	597 368

Итого по смете	**8 064 472**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 253 425
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 571 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	699 341
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 452 535
Накладные расходы, тенге	2 189 319

Сметная прибыль (8 %), тенге	597 368

Составил Грохотова О.В.

Проверил ____

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-1

Сети канализации К13, К14

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2347		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				2253425
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,94976	3943,00	15574
				1448,00	5720
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0539	5689,00	307
				1730,00	93
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,40576	176,00	71
				0,00	0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	14,0009	7035,00	98496
				1730,00	24221

5	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	2,769	1144,00 ——— 1014,00	3168 ——— 2808
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6704	14,00 ——— 0,00	23 ——— 0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6264	5827,00 ——— 1211,00	3650 ——— 759
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,752	4495,00 ——— 1730,00	79795 ——— 30711
9	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,3859	11,00 ——— 0,00	37 ——— 0
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,74402	4360,00 ——— 1211,00	3244 ——— 901
11	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5396	1969,00 ——— 1014,00	1062 ——— 547
12	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,75021	1541,00 ——— 1211,00	1156 ——— 909
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	511,6008	2458,00 ——— 1211,00	1257515 ——— 619549
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,44	144,00 ——— 0,00	207 ——— 0
15	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0882	131,00 ——— 0,00	12 ——— 0

16 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,74333	4971,00	3695
				1448,00	1076
17 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,53076	1006,00	1540
				17,00	26
18 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,588	62,00	36
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,927174	2586,00	25672
				1211,00	12021
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8085	25,00	20
				0,00	0
21 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1530	50,00	76500
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,2364	14,00	45
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1571825**
					699341
	Материалы				
1 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,86568	1936,00	5548
2 2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,4544	3159,00	14071
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,3	1653,00	5455

4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5496	15950,00	56616
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,68644	17016,00	28696
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1268	17623,00	2235
7	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,846	20298,00	37470
8	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3142,00	18852
9	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	13920,00	55680
10	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	16566,00	298188
11	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	2629,00	52580
12	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	24649,00	147894
13	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	20073,00	120438
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,81152	219456,00	178093
15	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,17348	550864,00	95564
16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01225	20017,00	245
17	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05954	21847,00	1301
18	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	162,68	254,00	41321
19	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	4,018	3284,00	13195
20	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00639	16394,00	105
21	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0013948	31999,00	45
22	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	190317,00	571
23	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,0144	310,00	314
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,3234908	26,00	35

25	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,03479	17105,00	595
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,88519	6994,00	6191
27	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0588	225,00	13
28	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00312	212247,00	662
29	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	450,00	90
30	2113-0816-3545	Церезит	т	0,0355	73730,00	2617
31	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002695	384028,00	1035
32	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	49,196	2767,00	136125
33	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2991,00	11964
34	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	6	5249,00	31494
35	2304-0102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	42488,00	84976
36	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,5216	1486,00	2261
		Итого по материалам				**1452535**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Сети канализации К13, К14 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-5-1 Сети канализации К13, К14 Г-6/17-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Водопровод В9
1 1101-0101-0308 8

2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0904 300
4 1101-0101-0312 300 к1трм=0,85; к1экс=0,85;
5 1123-0101-0101 3
6 1101-0104-0403 240
7 1101-0205-0502 8
8 1101-0205-0504 14,4
9 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки 46,4
10 1122-0301-0103 0,049
Ресурс заменен 2113-0703-1404->2113-0703-1405
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс удален 2113-0703-1404
11 2301-0201-0186 49 (Коб=1,004)
12 1122-0601-0303 0,049
13 1122-0901-0103 2
Ресурс исключен 5101-9999-9910
14 2304-0102-1904 2
15 1122-1201-0103 4
Ресурс исключен 2302-1199-9912
16 2302-0103-0210 4
17 1122-1301-0101 ОбФ35=0.38*6+0.265*4+0.4*16+0.31*2+0.27*6+0.02*20+0.05*6 = 12,68
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2303-0101-0300
18 2104-0302-0102 Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 6
19 2104-0301-0110 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 4
20 2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 18
21 2104-0302-0109 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 6
22 2104-0301-0201 20
23 2104-0301-0101 6
24 2106-0304-0401 ОбФ37=(30*4+26.74*2)*0.001 = 0,17348
25 2303-0101-0501 6

26 1111-0101-0203 Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка ОбФ39=5.8*0.1*6 = 3,48

27 1106-0101-0101 ОбФ39=5.8*0.1*6 = 3,48

28

1115-0208-0101 Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. Внутреннее оштукатуривание мокрых колодцев 71

Ресурс исключен 2105-0308-0360

* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважите поз.1

Форма 4

Локальная смета № 2-6-1

Общестроительные работы

Основание: Г-6/17-1-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**818,172**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**149,44**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,147**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	128	143,3	135,77	18343	17379	–	3771	23883
					7,53	33,39	964	4274	–	1769	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	2,3	1809,13	–	4161	–	–	2996	7730
					1809,13	–	4161	–	–	573	
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	105	31,78	31,78	3337	3337	–	882	4557

				–	11,67	–	1225	–	338	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	105	142,67	65,99	14980	6929	–	8200	25034
					76,68	31,79	8051	3338	–	1854	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12	786,33	–	9436	–	–	6794	17528
					786,33	–	9436	–	–	1298	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Обвалование НР = 72 %	м3 грунта	10	786,4	–	7864	–	–	5661	14607
					786,3	–	7863	–	–	1082	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10	142,7	66	1427	660	–	781	2385
					76,7	31,8	767	318	–	177	
8	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство. В15 НР = 91 %	м3	2,7	27384,44	1109,26	73938	2995	57528	12804	93681
					4968,52	242,59	13415	655	–	6939	
9	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,7	25125,11	1108,94	118088	5212	89524	22286	151604
					4968,51	242,13	23352	1138	–	11230	
10	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,675	49618,51	8538,51	83111	14302	41964	32262	124603
					16026,87	3428,66	26845	5743	–	9230	
11	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16566		33132		33132	–	35783

				–		–		–	2651	
12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	13920		13920		13920	–	15034
					–		–		–	1114	
13	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	7467		7467		7467	–	8064
					–		–		–	597	
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2629		5258		5258	–	5679
					–		–		–	421	
15	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	20073		20073		20073	–	21679
					–		–		–	1606	
16	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	26387		26387		26387	–	28498
					–		–		–	2111	
17	1110-0201-0101	Крышка КД1 НР = 90 %								
			м2	0,30175	3638,77	115,99	1098	35	1006	65	1256
					188,9	49,71	57	15	–	93	
18	1110-0116-0101	Крышка. Антисептирование водными растворами НР = 90 %								
			м2 стен (за вычетом проемов)	0,30175	86,16	3,31	26	1	7	16	45
					59,65	–	18	–	–	3	
19	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных деталей для колодца. МН3 НР = 118 %								
			т стальных элементов	0,01664	684795,67	5709,13	11395	95	10373	1119	13515

				55709,13	1262,02	927	21	–	1001	
20	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	9,02	349		3148		3148	–	3400
				–		–		–	252	
21	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,44928	160,26	2,23	72	1	57	10	89
				31,16	–	14	–	–	7	
22	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % К=2,000;	м2	0,89856	373,93	1,11	336	1	321	10	374
				15,58	–	14	–	–	28	
23	1108-0201-1601	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР = 93 %	м2 стенки	13	5258	280,54	68354	3647	50075	13887	88820
				1125,54	23,08	14632	300	–	6579	
24	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	13	2078	40	27014	520	23844	2567	31947
				203,85	8,46	2650	110	–	2366	
25	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	13	844,31	17,69	10976	230	7458	3087	15188
				252,92	2,38	3288	31	–	1125	
26	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,65	8466,06	1535,76	13969	2534	6678	5505	21032
				2883,03	666,06	4757	1099	–	1558	
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	21308,18	1059,09	23439	1165	21015	1366	26789

				1144,55	220	1259	242	–	1984	
28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство стяжки по перекрытию НР = 94 %	м2 стяжки	1,55744	726,19	26,33	1131	41	602	478	1738
				313,33	12,84	488	20	–	129	
29	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 %	гильза	2	912	0,5	1824	1	7	1998	4128
				908	–	1816	–	–	306	
30	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0219	343444		7521		7521	–	8123
				–		–		–	602	
31	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2756	–	2756	–	753	1963	5097
				2003	–	2003	–	–	378	
32	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5185	–	5185	–	2558	2574	8380
				2627	–	2627	–	–	621	
33	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,00813	528167,28	8733,09	4294	71	3854	366	5033
				45387,45	3075,03	369	25	–	373	
34	1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	2	267,5	111,5	535	223	–	350	956
				156	52,5	312	105	–	71	
35	1146-0303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,01	118600	1100	1186	11	484	585	1913

	69100	500	691	5	–	142
Итого по смете			**818 172**			
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге			130 776			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			59 390			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			18 664			
- материалы, изделия и конструкции, тенге			435 014			
Накладные расходы, тенге			132 383			
Сметная прибыль (8 %), тенге			60 608			

Составил Грохотова О.В.

Проверил ___

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	134		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				130776
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8463	3943,00	3337
				1448,00	1225
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,4704	7035,00	17379
				1730,00	4274
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,15784	32,00	69
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,669259808	14,00	9
				0,00	0

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,010872576	135,00	2
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,5067497	5827,00	8781
					1211,00	1825
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,488514675	4495,00	11186
					1730,00	4305
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002434784	26,00	0
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,168614784	4360,00	734
					1211,00	204
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,019779488	1969,00	39
					1014,00	20
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,86475	2458,00	9500
					1211,00	4680
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3596	144,00	52
					0,00	0
13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,006	26,00	0
					0,00	0
14	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,508075	644,00	3547
					0,00	0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,760475218	2586,00	4551
					1211,00	2131

16 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,06364	65,00	5
				0,00	0
17 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,174	50,00	9
				0,00	0
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,6095	14,00	190
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**59390**
					18664
	Материалы				
1 2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,112	3159,00	6672
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,916	17016,00	100667
3 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,169175	17779,00	3008
4 2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,754	19231,00	52962
5 2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0104	19760,00	206
6 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,325	14155,00	4600
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01675	17623,00	295
8 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,031771776	18930,00	601
9 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0060975	20298,00	124
10 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,663	44040,00	29199
11 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7467,00	7467

12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13920,00	13920
13	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16566,00	33132
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2629,00	5258
15	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20073,00	20073
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1079	219456,00	23680
17	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007868	218211,00	171
18	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	114,00	1
19	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,7338	70,00	402
20	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01664	615025,00	10234
21	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00813	439307,00	3572
22	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	21847,00	192
23	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0536	27639,00	1481
24	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	28,6	228,00	6521
25	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,27	125,00	159
26	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	186,1425	138,00	25687
27	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	85,8	225,00	19305

	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00216	173948,00	375
28 2113-0101-1901					
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00630125	31999,00	202
29 2113-0102-0801					
	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00416	129231,00	538
30 2113-0104-0103					
31 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,413	310,00	748
32 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0009	5488,00	5
33 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	310,00	1
34 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00624	54214,00	338
35 2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00335	171586,00	575
36 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,375936675	26,00	9
37 2113-0704-0301	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000004	354995,00	1
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00003621	199236,00	7
38 2113-0704-3604					
39 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,6	323,00	2777
40 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,83	6994,00	5804
41 2113-0804-0401	Каболка	т	0,0067	1371580,00	9190
42 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	212247,00	–
43 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006656	208994,00	139
44 2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	9,02	349,00	3148
45 2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000063798	667454,00	43
46 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04065	1272,00	52
47 2204-0501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2066688	1264,00	261
	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000133436	557711,00	74
48 2204-0601-0602					
49 2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0219	343444,00	7521
	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	26387,00	26387
50 2303-0101-0307					
51 2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,30175	3334,00	1006
52 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,8174	1230,00	5925
53 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,201	1486,00	299
	Итого по материалам				**435014**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-6 Насосная станция на водозаборной скважите поз.1 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-6-1 Общестроительные работы Г-6/17-1-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1101-0101-0308 128
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2,3 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0402 105
4 1101-0201-0501 105
5 1101-0205-0502 12
6 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Обвалование 10
7 1101-0201-0501 10
8 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство. В15 2,7
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0609
Ресурс удален 2102-0101-0301
9 1106-0101-0113 4,7
10 1122-1301-0102 ОбФ1=0.4*2+0.265+0.15*2+0.27+0.02*2 = 1,675
Ресурс исключен 2102-0101-0301
Ресурс исключен 2102-0403-0111
Ресурс исключен 2102-0501-0303
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2303-0101-0300
11 2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 2
12 2104-0301-0110 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 1
13 2104-0301-0103 1
14 2104-0301-0201 Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 2
15 2104-0302-0109 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 1
16 2303-0101-0307 1
17 1110-0201-0101 Крышка КД1 ОбФ2=3.14*0.62/2*0.62/2 = 0,30175
18 1110-0116-0101 Крышка. Антисептирование водными растворами ОбФ2=3.14*0.62/2*0.62/2 = 0,30175
19
1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных деталей для колодца. МН3 ОбФ3=(8*2.08)*0.001 = 0,01664
2106-0405-1406 С= 615025
20 2113-0814-2209 ОбФ17=11*0.82 = 9,02
21 1113-0301-0401 ОбФ12=Ф3*27 = 0,44928
22 1113-0301-1417 ОбФ12=Ф3*27 = 0,44928 (Коб=2)
23 1108-0201-1601 ОбФ14=13 = 13
24 1108-0101-0303 ОбФ14=13 = 13
25 1108-0101-0307 ОбФ14=13 = 13

26 1111-0101-0203 ОбФ9=11*0.15 = 1,65
27 1106-0101-0101 ОбФ8=11*0.1 = 1,1
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
28
1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство стяжки по перекрытию ОбФ10=3.14*0.82*0.82-3.14*0.84/2*0.84/2 = 1,55744
29 1129-0174-0101 2
Ресурс исключен 2301-0101-0210
30 2302-1199-9910 ОбФ16=(1*5.9+1*16)*0.001 = 0,0219
31 1116-1201-0101 1
32 1116-1201-0102 1
33 1108-0201-0703 ОбФ15=8.13*0.001 = 0,00813
34 1146-0302-0401 2
35 1146-0303-0103 0,01
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702
Ресурс удален 2102-0101-0601
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважите поз.1

Форма 4

Локальная смета № 2-6-2

Вентиляция

Основание: Г-6/17-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**36,139**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6,246**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,006**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка до 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	10978	66	10978	66	7728	3132	15239
					3184	12	3184	12	–	1129	
2	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	1532	40	1532	40	333	1148	2894
					1159	12	1159	12	–	214	
3	2305-0302-1301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1	4362		4362		4362	–	4711
					–		–		–	349	

4	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,7296	4555,92	46,6	3324	34	2106	1174	4858
					1622,81	19,19	1184	14	–	360	
5	1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	361500	4500	723	9	41	670	1504
					336500	2000	673	4	–	111	
6	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2	3036		6072		6072	–	6558
					–		–		–	486	
7	2302-1001-1103	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	278		278		278	–	300
					–		–		–	22	
8	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00008	62500	–	5	–	1	5	11
					50000	–	4	–	–	1	
9	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,05	1178		59		59	–	64
					–		–		–	5	
		Итого по смете					**36 139**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 204				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					149				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 980
Накладные расходы, тенге	6 129
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 677

Составил Грохотова О.В.

Проверил ____

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-2

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				6204
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00491392	4495,00	22
				1730,00	9
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,06	51,00	54
				0,00	0
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00284544	54,00	0
				0,00	0
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01475984	144,00	2
				0,00	0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02743328	2586,00	71

				1211,00	33
	Итого по машинам и механизмам				**149**
					42
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00202	17623,00	36
2 2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,05	1178,00	59
3 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00024	21847,00	5
4 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,03655296	342,00	13
5 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00035944	404706,00	145
6 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000066493	2426174,00	162
7 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003283	207096,00	1
8 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000032	208994,00	1
9 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,735368	450,00	331
10 2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2	3036,00	6072
11 2302-1001-1103	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	278,00	278
12 2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,7296	2749,00	2006
13 2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 315 мм	шт.	1	7509,00	7509
14 2305-0302-1301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1	4362,00	4362

Итого по материалам	**20980**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-6 Насосная станция на водозаборной скважите поз.1 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-6-2 Вентиляция Г-6/17-1-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1 1120-0801-0102 Дефлекторы, диаметр патрубка до 400 мм. Установка 1
Ресурс исключен 2106-0405-2301
2305-0301-2110 Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 315 мм

2 1120-0501-0101 1
Ресурс исключен 2305-0302-9900
3 2305-0302-1301 1
4 1120-0101-0301 ОбФ1=3.14*0.2*0.7+0.29 = 0,7296
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9901
Ресурс исключен 2305-0305-9902
5 1122-0101-0103 Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка 0,002
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9913
Ресурс исключен 3106-0101-0101
Ресурс исключен 3204-0102-0101
Ресурс исключен 3204-0105-0501
6 2301-1201-1103 2
7 2302-1001-1103 1
8 1107-0107-0103 ОбФ2=1.53*0.1*0.001/2 = 0,00008
Ресурс исключен 2106-0405-1406
9 2105-0308-0387 0,05
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважите поз.2

Форма 4

Локальная смета № 2-7-1

Общестроительные работы

Основание: Г-6/17-2-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**818,172**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**149,44**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,147**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	128	143,3	135,77	18343	17379	–	3771	23883
					7,53	33,39	964	4274	–	1769	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	2,3	1809,13	–	4161	–	–	2996	7730
					1809,13	–	4161	–	–	573	
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	105	31,78	31,78	3337	3337	–	882	4557

				–	11,67	–	1225	–	338	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	105	142,67	65,99	14980	6929	–	8200	25034
					76,68	31,79	8051	3338	–	1854	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12	786,33	–	9436	–	–	6794	17528
					786,33	–	9436	–	–	1298	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Обвалование НР = 72 %	м3 грунта	10	786,4	–	7864	–	–	5661	14607
					786,3	–	7863	–	–	1082	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10	142,7	66	1427	660	–	781	2385
					76,7	31,8	767	318	–	177	
8	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство. В15 НР = 91 %	м3	2,7	27384,44	1109,26	73938	2995	57528	12804	93681
					4968,52	242,59	13415	655	–	6939	
9	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,7	25125,11	1108,94	118088	5212	89524	22286	151604
					4968,51	242,13	23352	1138	–	11230	
10	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,675	49618,51	8538,51	83111	14302	41964	32262	124603
					16026,87	3428,66	26845	5743	–	9230	
11	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16566		33132		33132	–	35783

				–		–		–	2651	
12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	13920		13920		13920	–	15034
					–		–		–	1114	
13	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	7467		7467		7467	–	8064
					–		–		–	597	
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2629		5258		5258	–	5679
					–		–		–	421	
15	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	20073		20073		20073	–	21679
					–		–		–	1606	
16	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	26387		26387		26387	–	28498
					–		–		–	2111	
17	1110-0201-0101	Крышка КД1 НР = 90 %								
			м2	0,30175	3638,77	115,99	1098	35	1006	65	1256
					188,9	49,71	57	15	–	93	
18	1110-0116-0101	Крышка. Антисептирование водными растворами НР = 90 %								
			м2 стен (за вычетом проемов)	0,30175	86,16	3,31	26	1	7	16	45
					59,65	–	18	–	–	3	
19	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных деталей для колодца. МН3 НР = 118 %								
			т стальных элементов	0,01664	684795,67	5709,13	11395	95	10373	1119	13515

				55709,13	1262,02	927	21	–	1001	
20	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	9,02	349		3148		3148	–	3400
				–		–		–	252	
21	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,44928	160,26	2,23	72	1	57	10	89
				31,16	–	14	–	–	7	
22	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % К=2,000;	м2	0,89856	373,93	1,11	336	1	321	10	374
				15,58	–	14	–	–	28	
23	1108-0201-1601	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР = 93 %	м2 стенки	13	5258	280,54	68354	3647	50075	13887	88820
				1125,54	23,08	14632	300	–	6579	
24	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	13	2078	40	27014	520	23844	2567	31947
				203,85	8,46	2650	110	–	2366	
25	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	13	844,31	17,69	10976	230	7458	3087	15188
				252,92	2,38	3288	31	–	1125	
26	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,65	8466,06	1535,76	13969	2534	6678	5505	21032
				2883,03	666,06	4757	1099	–	1558	
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	21308,18	1059,09	23439	1165	21015	1366	26789

				1144,55	220	1259	242	–	1984	
28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство стяжки по перекрытию НР = 94 %	м2 стяжки	1,55744	726,19	26,33	1131	41	602	478	1738
				313,33	12,84	488	20	–	129	
29	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 %	гильза	2	912	0,5	1824	1	7	1998	4128
				908	–	1816	–	–	306	
30	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0219	343444		7521		7521	–	8123
				–		–		–	602	
31	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2756	–	2756	–	753	1963	5097
				2003	–	2003	–	–	378	
32	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5185	–	5185	–	2558	2574	8380
				2627	–	2627	–	–	621	
33	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,00813	528167,28	8733,09	4294	71	3854	366	5033
				45387,45	3075,03	369	25	–	373	
34	1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	2	267,5	111,5	535	223	–	350	956
				156	52,5	312	105	–	71	
35	1146-0303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,01	118600	1100	1186	11	484	585	1913

	69100	500	691	5	–	142

Итого по смете	**818 172**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 776
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 390
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге	435 014
Накладные расходы, тенге	132 383
Сметная прибыль (8 %), тенге	60 608

Составил Грохотова О.В.

Проверил ___

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	134		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				130776
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8463	3943,00	3337
				1448,00	1225
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,4704	7035,00	17379
				1730,00	4274
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,15784	32,00	69
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,669259808	14,00	9
				0,00	0

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,010872576	135,00	2
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,5067497	5827,00	8781
					1211,00	1825
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,488514675	4495,00	11186
					1730,00	4305
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002434784	26,00	0
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,168614784	4360,00	734
					1211,00	204
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,019779488	1969,00	39
					1014,00	20
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,86475	2458,00	9500
					1211,00	4680
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3596	144,00	52
					0,00	0
13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,006	26,00	0
					0,00	0
14	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,508075	644,00	3547
					0,00	0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,760475218	2586,00	4551
					1211,00	2131

16 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,06364	65,00	5
				0,00	0
17 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,174	50,00	9
				0,00	0
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,6095	14,00	190
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**59390**
					18664
	Материалы				
1 2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,112	3159,00	6672
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,916	17016,00	100667
3 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,169175	17779,00	3008
4 2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,754	19231,00	52962
5 2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0104	19760,00	206
6 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,325	14155,00	4600
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01675	17623,00	295
8 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,031771776	18930,00	601
9 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0060975	20298,00	124
10 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,663	44040,00	29199
11 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7467,00	7467

12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13920,00	13920
13	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16566,00	33132
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2629,00	5258
15	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20073,00	20073
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1079	219456,00	23680
17	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007868	218211,00	171
18	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	114,00	1
19	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,7338	70,00	402
20	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01664	615025,00	10234
21	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00813	439307,00	3572
22	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	21847,00	192
23	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0536	27639,00	1481
24	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	28,6	228,00	6521
25	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,27	125,00	159
26	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	186,1425	138,00	25687
27	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	85,8	225,00	19305

	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00216	173948,00	375
28 2113-0101-1901					
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00630125	31999,00	202
29 2113-0102-0801					
	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00416	129231,00	538
30 2113-0104-0103					
31 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,413	310,00	748
32 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0009	5488,00	5
33 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	310,00	1
34 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00624	54214,00	338
35 2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00335	171586,00	575
36 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,375936675	26,00	9
37 2113-0704-0301	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000004	354995,00	1
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00003621	199236,00	7
38 2113-0704-3604					
39 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,6	323,00	2777
40 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,83	6994,00	5804
41 2113-0804-0401	Каболка	т	0,0067	1371580,00	9190
42 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	212247,00	–
43 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006656	208994,00	139
44 2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	9,02	349,00	3148
45 2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000063798	667454,00	43
46 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04065	1272,00	52
47 2204-0501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2066688	1264,00	261
	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000133436	557711,00	74
48 2204-0601-0602					
49 2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0219	343444,00	7521
	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	26387,00	26387
50 2303-0101-0307					
51 2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,30175	3334,00	1006
52 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,8174	1230,00	5925
53 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,201	1486,00	299
	Итого по материалам				**435014**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-7 Насосная станция на водозаборной скважите поз.2 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-7-1 Общестроительные работы Г-6/17-2-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1101-0101-0308 128
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2,3 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0402 105
4 1101-0201-0501 105
5 1101-0205-0502 12
6 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Обвалование 10
7 1101-0201-0501 10
8 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство. В15 2,7
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0609
Ресурс удален 2102-0101-0301
9 1106-0101-0113 4,7
10 1122-1301-0102 ОбФ1=0.4*2+0.265+0.15*2+0.27+0.02*2 = 1,675
Ресурс исключен 2102-0101-0301
Ресурс исключен 2102-0403-0111
Ресурс исключен 2102-0501-0303
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2303-0101-0300
11 2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 2
12 2104-0301-0110 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 1
13 2104-0301-0103 1
14 2104-0301-0201 Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 2
15 2104-0302-0109 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 1
16 2303-0101-0307 1
17 1110-0201-0101 Крышка КД1 ОбФ2=3.14*0.62/2*0.62/2 = 0,30175
18 1110-0116-0101 Крышка. Антисептирование водными растворами ОбФ2=3.14*0.62/2*0.62/2 = 0,30175
19
1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных деталей для колодца. МН3 ОбФ3=(8*2.08)*0.001 = 0,01664
2106-0405-1406 С= 615025
20 2113-0814-2209 ОбФ17=11*0.82 = 9,02
21 1113-0301-0401 ОбФ12=Ф3*27 = 0,44928
22 1113-0301-1417 ОбФ12=Ф3*27 = 0,44928 (Коб=2)
23 1108-0201-1601 ОбФ14=13 = 13
24 1108-0101-0303 ОбФ14=13 = 13
25 1108-0101-0307 ОбФ14=13 = 13

26 1111-0101-0203 ОбФ9=11*0.15 = 1,65
27 1106-0101-0101 ОбФ8=11*0.1 = 1,1
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
28
1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство стяжки по перекрытию ОбФ10=3.14*0.82*0.82-3.14*0.84/2*0.84/2 = 1,55744
29 1129-0174-0101 2
Ресурс исключен 2301-0101-0210
30 2302-1199-9910 ОбФ16=(1*5.9+1*16)*0.001 = 0,0219
31 1116-1201-0101 1
32 1116-1201-0102 1
33 1108-0201-0703 ОбФ15=8.13*0.001 = 0,00813
34 1146-0302-0401 2
35 1146-0303-0103 0,01
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702
Ресурс удален 2102-0101-0601
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважите поз.2

Форма 4

Локальная смета № 2-7-2

Вентиляция

Основание: Г-6/17-2-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**36,139**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6,246**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,006**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка до 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	10978	66	10978	66	7728	3132	15239
					3184	12	3184	12	–	1129	
2	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	1532	40	1532	40	333	1148	2894
					1159	12	1159	12	–	214	
3	2305-0302-1301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1	4362		4362		4362	–	4711
					–		–		–	349	

4	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,7296	4555,92	46,6	3324	34	2106	1174	4858
					1622,81	19,19	1184	14	–	360	
5	1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	361500	4500	723	9	41	670	1504
					336500	2000	673	4	–	111	
6	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2	3036		6072		6072	–	6558
					–		–		–	486	
7	2302-1001-1103	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	278		278		278	–	300
					–		–		–	22	
8	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00008	62500	–	5	–	1	5	11
					50000	–	4	–	–	1	
9	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,05	1178		59		59	–	64
					–		–		–	5	
		Итого по смете					**36 139**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 204				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					149				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 980
Накладные расходы, тенге	6 129
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 677

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-2

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				6204
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00491392	4495,00	22
				1730,00	9
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,06	51,00	54
				0,00	0
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00284544	54,00	0
				0,00	0
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01475984	144,00	2
				0,00	0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02743328	2586,00	71

				1211,00	33
	Итого по машинам и механизмам				**149**
					42
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00202	17623,00	36
2 2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,05	1178,00	59
3 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00024	21847,00	5
4 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,03655296	342,00	13
5 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00035944	404706,00	145
6 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000066493	2426174,00	162
7 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003283	207096,00	1
8 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000032	208994,00	1
9 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,735368	450,00	331
10 2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2	3036,00	6072
11 2302-1001-1103	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	278,00	278
12 2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,7296	2749,00	2006
13 2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 315 мм	шт.	1	7509,00	7509
14 2305-0302-1301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1	4362,00	4362

Итого по материалам	**20980**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-7 Насосная станция на водозаборной скважите поз.2 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-7-2 Вентиляция Г-6/17-2-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1120-0801-0102 Дефлекторы, диаметр патрубка до 400 мм. Установка 1
Ресурс исключен 2106-0405-2301
2305-0301-2110 Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 315 мм

2 1120-0501-0101 1
Ресурс исключен 2305-0302-9900
3 2305-0302-1301 1
4 1120-0101-0301 ОбФ1=3.14*0.2*0.7+0.29 = 0,7296
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9901
Ресурс исключен 2305-0305-9902
5 1122-0101-0103 Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка 0,002
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9913
Ресурс исключен 3106-0101-0101
Ресурс исключен 3204-0102-0101
Ресурс исключен 3204-0105-0501
6 2301-1201-1103 2
7 2302-1001-1103 1
8 1107-0107-0103 ОбФ2=1.53*0.1*0.001/2 = 0,00008
Ресурс исключен 2106-0405-1406
9 2105-0308-0387 0,05
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание водозабора поз.3

Форма 4

Локальная смета № 2-8-1

Общестроительные работы

Основание: Г-6\17-3-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2660,779**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**402,388**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,372**
Строительный объем, м3	**39,7**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**67022**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	126	143,31	135,78	18057	17108	–	3712	23511
					7,53	33,39	949	4207	–	1742	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	2,2	1809,09	–	3980	–	–	2866	7394
					1809,09	–	3980	–	–	548	

3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	90	31,78	31,78	2860	2860	–	756	3905
					–	11,67	–	1050	–	289	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	90	142,67	65,99	12840	5939	–	7029	21459
					76,68	31,79	6901	2861	–	1590	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10	786,4	–	7864	–	–	5661	14607
					786,3	–	7863	–	–	1082	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;								
			м3 грунта	28,3	38,55	38,55	1091	1091	–	289	1490
					–	14,17	–	401	–	110	
		Итого по разделу 1					**72 366**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 693				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 998				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 519				
		Накладные расходы, тенге					20 313				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 361				

<u>Раздел 2 Фундаменты</u>

2.1 Фундаменты

7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,05	21308,57	1059,05	22374	1112	20060	1304	25572
					1144,76	220	1202	231	–	1894	

8	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	12,6	23024,76	1621,98	290112	20437	246805	24866	340176
					1815,08	353,57	22870	4455	–	25198	
9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16132	215893		34828		34828	–	37614
					–		–		–	2786	
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01109	219456		2434		2434	–	2629
					–		–		–	195	
11	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	1557,17	771,17	9343	4627	1706	5577	16114
					501,67	286	3010	1716	–	1194	
12	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	2203,4	1082,3	22034	10823	4170	13059	37900
					704,1	402,6	7041	4026	–	2807	
13	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	3340,53	1712,94	56789	29120	10259	33455	97464
					1024,12	643,65	17410	10942	–	7220	
14	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,82	22609		86366		86366	–	93275
					–		–		–	6909	

15	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,231	21714		200442		200442	–	216477
					–		–		–	16035	
16	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков НР = 91 %	м3	2,05	24806,83	1292,68	50854	2650	42226	5955	61354
					2916,1	276,1	5978	566	–	4545	
17	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство стенок НР = 91 %	м3	2,52	30978,57	2916,27	78066	7349	51474	19813	105709
					7636,11	1003,57	19243	2529	–	7830	
18	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1098	228485		25088		25088	–	27095
					–		–		–	2007	
19	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка А3 НР = 91 %	т	0,02178	385078,05	1239,67	8387	27	3560	4379	13787
					220385,67	550,96	4800	12	–	1021	
20	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	5,3	1030,19	10,38	5460	55	3352	1933	7984
					387,36	4,91	2053	26	–	591	
21	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	45	844,33	17,73	37995	798	25816	10686	52575
					252,91	2,42	11381	109	–	3894	

2.2 Приямок

22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	22425	1062,5	1794	85	1617	99	2044
					1150	212,5	92	17	–	151	
23	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,17	39811,76	5141,18	6768	874	3403	2546	10059
					14652,94	1805,88	2491	307	–	745	
24	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0259	836602,32	1196,91	21668	31	15929	5207	29025
					220386,1	540,54	5708	14	–	2150	
25	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00078	221794,87	1282,05	173	1	–	157	356
					220512,82	–	172	–	–	26	
26	2301-0201-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	1635		245		245	–	265
					–		–		–	20	
27	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,08152	528029,93	8672,72	43045	707	38638	3670	50452
					45387,63	3017,66	3700	246	–	3737	
28	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,68	844,64	17,86	1419	30	964	399	1963
					252,98	2,38	425	4	–	145	
29	1106-1401-0102	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм НР = 91 %	м2 поверхности	1	5870	4212	5870	4212	412	2416	8949
					1246	1409	1246	1409	–	663	

30	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,7047	158,93	1,42	112	1	89	15	137
					31,22	–	22	–	–	10	
31	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,4094	224,92	2,13	317	3	293	14	357
					14,9	–	21	–	–	26	
		Итого по разделу 2					**1 239 332**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					108 865				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82 942				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 609				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					820 176				
		Накладные расходы, тенге					135 550				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					91 799				
	Раздел 3 Стены										
32	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	14	28320,64	2330,79	396489	32631	293619	71630	505569
					5017,07	484,43	70239	6782	–	37450	
33	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки. Анкера А1, А2 НР = 93 %	т металлических изделий	0,00592	62668,92	2195,95	371	13	–	337	765
					60472,97	675,68	358	4	–	57	
34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00592	219456		1299		1299	–	1403
					–		–		–	104	
35	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	445	245	445	245	44	245	745

				156	52	156	52	–	55	
36	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,076	69427		5276		5276	–	5698
					–		–		–	422	
		Итого по разделу 3					**514 180**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					70 753				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					32 889				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 838				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					300 238				
		Накладные расходы, тенге					72 212				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					38 088				
	Раздел 4 Покрытие										
37	1107-0505-0101	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	9270	1511	18540	3022	6861	10970	31871
					4328,5	320	8657	640	–	2361	
38	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9	5779		52011		52011	–	56172
					–		–		–	4161	
39	1107-0106-0207	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4734	1576	9468	3152	2093	5761	16447
					2111,5	329,5	4223	659	–	1218	
40	2104-0109-0101	Плиты карнизные прим. АК-12.8	м3	0,144	68968		9931		9931	–	10725
					–		–		–	794	
		Итого по разделу 4					**115 215**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 880				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 174				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 299				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					70 896				
	Накладные расходы, тенге					16 731				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 534				
	Раздел 5 Кровля									
41	1112-0101-0106	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой. Пароизоляция НР = 92 %	м2 кровли	9,5	519,68	7,37	4937	70	3976	838	6237
					93,79	2,11	891	20	–	462	
42	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	13790	1592	6895	796	–	4911	12750
					12198	726	6099	363	–	944	
43	2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;	м3	0,51	28328		14447		14447	–	15603
					–		–		–	1156	
44	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	0,95	18174,74	1531,58	17266	1455	12497	3570	22503
					3488,42	509,47	3314	484	–	1667	
45	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	9,5	632,63	98	6010	931	3121	2007	8658
					206,11	23,47	1958	223	–	641	

46	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=15,000;								
			м2 стяжки	142,5	20,2	1,45	2878	207	2562	148	3268
					0,76	0,36	109	52	–	242	
47	1112-0101-1602	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной НР = 92 %								
			м2 кровли	9,5	230,74	1,05	2192	10	1902	262	2650
					29,47	0,53	280	5	–	196	
48	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 %								
			м2 кровли	9,5	2266,42	20,32	21531	193	19154	2058	25476
					229,89	5,58	2184	53	–	1887	
49	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1,МН2,МН3 НР = 118 %								
			т стальных элементов	0,04706	654611,13	5716,11	30806	269	27915	3164	36688
					55716,11	1253,72	2622	59	–	2718	
50	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %								
			м2 покрытия	5,4075	1025,98	13,5	5548	73	145	4920	11305
					985,67	3,33	5330	18	–	837	
51	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 К=1,150;								
			м2	6,21863	2319		14421		14421	–	15575
					–		–		–	1154	
52	1112-0101-0407	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков НР = 92 %								
			м примыканий	9,28	1528,56	15,19	14185	141	11392	2478	17996

				285,78	4,53	2652	42	–	1333	
	Итого по разделу 5					**178 709**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 439				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 145				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 319				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					111 532				
	Накладные расходы, тенге					24 356				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					13 237				
Раздел 6 Двери										
53	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,8096	2695,62	43,66	4878	79	962	2670	8152
					2120,36	17,68	3837	32	–	604	
54	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8096	52307		94655		94655	–	102227
					–		–		–	7572	
	Итого по разделу 6					**110 379**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 837				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					79				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					95 617				
	Накладные расходы, тенге					2 670				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 176				

Раздел 7 Полы

7.1 Тип 1

55	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	8,28	201,81	28,86	1671	239	880	602	2455
					66,67	10,63	552	88	–	182	
56	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,242	5688,41	1535,43	7065	1907	1577	4144	12106
					2883,25	665,86	3581	827	–	897	
57	1126-0201-0504	Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,06912	49117,48	1200,81	3395	83	1976	1037	4787
					19328,7	419,56	1336	29	–	355	
58	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,828	23566,43	7,25	19513	6	16689	2649	23935
					3403,38	–	2818	–	–	1773	
59	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,00431	13689,1	1160,09	59	5	–	51	119
					12529	464,04	54	2	–	9	
60	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00431	268302		1156		1156	–	1248
					–		–		–	92	
61	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	8,28	727,17	26,33	6021	218	3206	2542	9248
					313,65	12,92	2597	107	–	685	
62	1111-0101-2707	Покрытия из керамических плиток на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	8,28	3259,3	120,77	26987	1000	18005	7926	37706
					964,01	54,35	7982	450	–	2793	

63	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	11	549,64	1,55	6046	17	2932	2919	9682
					281,55	0,73	3097	8	–	717	

Итого по разделу 7 **101 286**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 22 017
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 475
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 511
- материалы, изделия и конструкции, тенге 46 421

Накладные расходы, тенге 21 870

Сметная прибыль (8 %), тенге 7 503

Раздел 8 Внутренняя отделка

64	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	8,28	771,14	4,11	6385	34	2296	3253	10409
					489,73	1,33	4055	11	–	771	
65	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8,28	768,24	4,47	6361	37	1889	3562	10717
					535,63	2,17	4435	18	–	794	
66	1115-0213-0105	Стены. Нанесение грунтовки НР = 80 %	м2	26,3	85,7	0,04	2254	1	1152	881	3386
					41,86	–	1101	–	–	251	
67	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	26,3	1366,39	70,3	35936	1849	11258	19445	59811
					868,02	56,16	22829	1477	–	4430	

68	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	26,3	652,93	4,18	17172	110	7294	7844	27017
					371,41	1,41	9768	37	–	2001	
69	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	26,3	639,77	4,26	16826	112	5503	9011	27904
					426,27	2,02	11211	53	–	2067	
70	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,503	2996,02	39,76	1507	20	449	839	2534
					2063,62	21,87	1038	11	–	188	
71	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,503	286,28	1,99	144	1	67	61	221
					151,09	–	76	–	–	16	

Итого по разделу 8	**141 999**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 513
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 164
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 607
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 908
Накладные расходы, тенге	44 896
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 518

Раздел 9 Наружная отделка

72	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,2	844,52	17,86	3547	75	2410	997	4908
					252,86	2,38	1062	10	–	364	
73	1115-0402-0302	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная НР = 80 %	м2 фасада	65,2	401,72	3,16	26192	206	16984	7278	36148
					138,07	1,46	9002	95	–	2678	

Итого по разделу 9	**41 056**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 064
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	281
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 394
Накладные расходы, тенге	8 275
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 042

Раздел 10 Разные работы

10.1 Отмостка

74	1126-0201-0504	Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,08736	49084,25	1190,48	4288	104	2496	1311	6047
					19322,34	423,53	1688	37	–	448	
75	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	30,84	201,75	28,79	6222	888	3278	2242	9141
					66,67	10,67	2056	329	–	677	

76	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5	5689	1536	28445	7680	6350	16680	48735
					2883	666	14415	3330	–	3610	
77	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,1	21720,32	1058,71	67333	3282	60502	3849	76877
					1144,84	219,68	3549	681	–	5695	
10.2 Входная площадка											
78	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	1,68	201,19	28,57	338	48	178	122	497
					66,67	10,71	112	18	–	37	
79	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	21725	1060	4345	212	3904	248	4960
					1145	220	229	44	–	367	

Итого по разделу 10	**146 257**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 214
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 439
- материалы, изделия и конструкции, тенге	76 708
Накладные расходы, тенге	24 452
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 834

Итого по смете	**2 660 779**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	350 110
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	171 361
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 278
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 570 890
Накладные расходы, тенге	371 325
Сметная прибыль (8 %), тенге	197 092

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-8-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	332		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				350110
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0020325	3943,00	3951
				1448,00	1451
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,4318	7035,00	17108
				1730,00	4207
3 3103-0205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,048	95,00	5
				0,00	0
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1,2361	1144,00	1414
				1014,00	1253

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,2242	149,00	33
				0,00	0
6 3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,09	2099,00	189
				1211,00	109
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,732502	32,00	87
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,274836	14,00	47
				0,00	0
9 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,321594	118,00	38
				0,00	0
10 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01705374	135,00	2
				0,00	0
11 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,3395354	5827,00	66073
				1211,00	13732
12 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,012064	6167,00	74
				1211,00	15
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,01546976	4495,00	9058
				1730,00	3487
14 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,9879	4142,00	37228
				1448,00	13014
15 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15669141	26,00	4

					0,00	0
16	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4422864	54,00	24
					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,84814941	4360,00	8057
					1211,00	2239
18	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5821653	1969,00	1146
					1014,00	590
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,7115	2458,00	14039
					1211,00	6916
20	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,749075	144,00	540
					0,00	0
21	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,03672	3294,00	121
					1211,00	45
22	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0563168	644,00	680
					0,00	0
23	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,529072	4,00	6
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,30702039	2586,00	11136
					1211,00	5216
25	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,18	254,00	46
					24,00	4
26	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,038188	65,00	3
					0,00	0
27	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,236808	80,00	19

				0,00	0
28 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01321008	23,00	0
				0,00	0
29 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13697528	17,00	3
				0,00	0
30 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3944472	10,00	4
				0,00	0
31 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,6345	14,00	218
				0,00	0
32 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,072864	113,00	8
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**171361**
					52278

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,0808	2083,00	4334
2 2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,045	11959,00	12497
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,54738	1653,00	905
4 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0585	1654,00	97
5 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,98976	989,00	7902
6 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	17016,00	18224
7 2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,366	17420,00	58636
8 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,19261	17779,00	21203
9 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,206	18551,00	3822
10 2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	17,42755	19001,00	331141

11	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	18100,00	1477
12	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1643	14155,00	2326
13	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	3,5	16204,00	56714
14	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,165428	17623,00	20539
15	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,168912	18930,00	3198
16	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,083272	20298,00	1690
17	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	21563,00	129
18	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,49181	20177,00	9923
19	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	5,376	44040,00	236759
20	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,076	69427,00	5276
21	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9	5779,00	52011
22	2104-0109-0101	Плиты карнизные прим. АК-12.8	м3	0,144	68968,00	9931
23	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,82	22609,00	86366
24	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,231	21714,00	200442
25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01701	219456,00	3733
26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16132	215893,00	34828
27	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0048912	218211,00	1067
28	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6489	106,00	69

29	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0012068	114,00	–
30	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,5492	70,00	318
31	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,45702	885,00	1289
32	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00431	268302,00	1156
33	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1098	228485,00	25088
34	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04706	584818,00	27522
35	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,03146	615025,00	19348
36	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08152	439307,00	35812
37	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00977	20017,00	195
38	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007824	21847,00	171
39	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000778128	21847,00	17
40	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	18555,00	130
41	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00254	27639,00	70

42	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004491	27639,00	124
43	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034264	27639,00	947
44	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000828	15283,00	13
45	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8096	52307,00	94655
46	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	6,21863	2319,00	14421
47	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,418	162,00	68
48	2110-0403-0502	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	10,925	359,00	3922
49	2110-0403-0803	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	м2	24,845	622,00	15453
50	2110-0403-1301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	21,47	567,00	12173
51	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	6,5022	445,00	2893
52	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1,656	742,00	1229
53	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	122,112	225,00	27475
54	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,434304	1622,00	704

55	2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	0,51	28328,00	14447
56	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	0,1517856	19372,00	2941
57	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,011	16394,00	180
58	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,004601	31999,00	146
59	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,001578	22320,00	35
60	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0081408	129231,00	1052
61	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0109536	97719,00	1071
62	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,07425872	317,00	340
63	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,03156	339,00	11
64	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,2163	351,00	76
65	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,773872	310,00	860
66	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,02178	163454,00	3560
67	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0373364	387122,00	14454
68	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	6,9192	166,00	1149
69	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0001	286731,00	29
70	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0122112	54214,00	663
71	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,027664	175,00	5
72	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,7992613	26,00	73
73	2113-0703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,0014996	472474,00	709
74	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,323301	90,00	29
75	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,66631	6994,00	11655
76	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,291981	172,00	50
77	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00063	212247,00	134
78	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005292	217126,00	115
79	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00468601	208994,00	979
80	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	11,11	236,00	2622

81	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000100067	667454,00	67
82	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,137318	219,00	2219
83	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	648,00	65
84	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	29,34	97,00	2846
85	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,99215	98,00	1762
86	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4076	1272,00	518
87	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000167014	557711,00	93
88	2204-0701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,000310068	716082,00	222
89	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,02254376	250096,00	5638
90	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	96,6511	90,00	8699
91	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	63,342	66,00	4181
92	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	6,21	107,00	664
93	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	8,4456	1535,00	12964
94	2301-0201-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	1635,00	245
95	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,80148	1230,00	2216
96	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4536	1486,00	674
		Итого по материалам				**1570890**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-8 Здание водозабора поз.3 39,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-8-1 Общестроительные работы Г-6\17-3-АС 39,7 м3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0308 126

2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0104-0402 90
4 1101-0201-0501 90
5 1101-0205-0502 10
6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки 28,3 к1трм=0,85; к1экс=0,85;

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундаменты

7 1106-0101-0101 1,05
Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
8 1106-0101-0115 12,6
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
9 2105-0301-3201 ОбФ62=(56.08+52.53+52.71)*0.001 = 0,16132
10 2105-0301-3001 0,01109
11 1107-0501-0101 6
Ресурс исключен 2104-9999-9901
12 1107-0501-0102 10
Ресурс исключен 2104-9999-9901
13 1107-0501-0103 17
Ресурс исключен 2104-9999-9901
14 2104-1201-9903 ОбФ24=0.265*10+0.195*6 = 3,82
15 2104-1201-9911 ОбФ25=0.543*17 = 9,231
16 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков 2,05
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0301
17 1106-1301-0104 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство стенок 2,52
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
18 2105-0309-0303 ОбФ85=2*54.9*0.001 = 0,1098
19 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка А3 0,02178
20 1108-0101-0301 ОбФ65=5.3 = 5,3

21 1108-0101-0307 ОбФ66=45 = 45

2 Приямок

22 1106-0101-0101 0,08

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-2401

Ресурс удален 2102-0101-0101

23 1106-1301-0103 0,17

Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0501

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

24 1106-0301-0407 ОбФ61=(13.8+4.6+6.8+0.7)*0.001 = 0,0259

Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1406

Ресурс удален 2113-0210-0102

25 1106-0301-0407 ОбФ56=0.78*0.001 = 0,00078

Ресурс исключен 2113-0210-0102

26 2301-0201-0176 0,15

27 1108-0201-0703 ОбФ57=40.76*2*0.001 = 0,08152

28 1108-0101-0307 ОбФ58=(0.7+0.7)*2*0.6 = 1,68

29 1106-1401-0102 ОбФ59=(0.5+0.5)*2*0.5 = 1

30 1113-0301-0401 ОбФ60=(13.8+6.4+5.9)*0.001*27 = 0,7047

31 1113-0301-1411 ОбФ60=(13.8+6.4+5.9)*0.001*27 = 0,7047 (Коб=2)

Раздел 3 Стены

32 1108-0201-0103 14

Ресурс заменен 21-020401-2809->21-020401-2803

Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0103

Ресурс удален 2102-0401-2809

Ресурс удален 2103-0199-9901

33 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки. Анкера А1, А2 ОбФ84=(6*0.74+2*0.74)*0.001 = 0,00592

Ресурс удален 2105-0309-0301

34 2105-0301-3001 ОбФ84=(6*0.74+2*0.74)*0.001 = 0,00592

35 1107-0503-0110 1

Ресурс исключен 2104-9999-9901

36 2104-0105-9901 0,076

Раздел 4 Покрытие

37 1107-0505-0101 2

Ресурс исключен 2104-9999-9901

38 2104-0108-9903 ОбФ32=3*1.5*2 = 9

39 1107-0106-0207 2
Ресурс исключен 2104-9999-9901
40 2104-0109-0101 Плиты карнизные прим. АК-12.8 ОбФ71=0.072*2 = 0,144
Раздел 5 Кровля
41 1112-0101-0106 Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой. Пароизоляция ОбФ51=9.5 = 9,5
Ресурс заменен 21-100401-0301->21-100403-0502
Ресурс удален 2110-0403-9902
42 1126-0201-0301 ОбФ73=0.5 = 0,5
Ресурс исключен 2111-0205-9913
43 2111-0101-0109 ОбФ73=0.5 = 0,5 (Коб=1,02)
44 1111-0101-0803 ОбФ83=Ф51*(0.05+0.15)/2 = 0,95
45 1112-0101-1701 ОбФ51=9.5 = 9,5
Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
46 1112-0101-1702 ОбФ51=9.5 = 9,5 (Коб=15)
Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
47 1112-0101-1602 ОбФ51=9.5 = 9,5
Ресурс заменен 21-130104-1002->21-100501-0101 Об= 0,45
Ресурс удален 2113-0104-1002
48 1112-0101-0104 ОбФ51=9.5 = 9,5
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0803
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-1301
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
49 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1,МН2,МН3 ОбФ74=(25*0.88+8*1.97+10*0.93)*0.001 = 0,04706
Ресурс заменен 21-060405-1406->21-060405-1403
Ресурс удален 2106-0405-1406
50 1112-0101-1001 ОбФ54=0.885*1.5*1+0.68*1.5*4 = 5,4075
Ресурс исключен 2105-0104-0302
51 2110-0105-0308 ОбФ54=0.885*1.5*1+0.68*1.5*4 = 5,4075 (Коб=1,15)
52 1112-0101-0407 ОбФ55=((3-0.12+0.26)*2+3)*1 = 9,28
Ресурс заменен 21-100403-9901->21-100403-0803
Ресурс заменен 21-100403-9902->21-100403-0803
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902

Раздел 6 Двери

53 1109-0403-0401 ОбФ75=2.08*0.87 = 1,8096

Ресурс исключен 2109-9999-9903

54 2109-0402-0201 ОбФ75=2.08*0.87 = 1,8096

Раздел 7 Полы

1 Тип 1

55 1111-0101-0102 8,28

56 1111-0101-0203 Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ77=8.28*0.15 = 1,242

Ресурс заменен 21-010301-0103->21-010601-0101

Ресурс удален 2101-0301-0103

57 1126-0201-0504 ОбФ78=(3+3+2.76+2.76)*0.2*0.03 = 0,06912

Ресурс заменен 21-110401-9901->21-110401-0103

Ресурс удален 2111-0401-9901

58 1111-0101-0209 ОбФ1=8.28*0.1 = 0,828

Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0301

59 1106-0301-0410 ОбФ76=0.52*8.28*0.001 = 0,00431

Ресурс исключен 2105-0301-9916

60 2105-0309-0301 ОбФ76=0.52*8.28*0.001 = 0,00431

61 1111-0101-1101 8,28

62 1111-0101-2707 Покрытия из керамических плиток на клею из сухих смесей. Устройство 8,28

Ресурс заменен 22-060301-0122->22-060301-0618

Ресурс удален 2206-0301-0122

63 1111-0101-3904 11

Раздел 8 Внутренняя отделка

64 1115-0206-0205 8,28

65 1115-0405-0104 8,28

66 1115-0213-0105 Стены. Нанесение грунтовки 26,3

67 1115-0203-0203 26,3

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

68 1115-0206-0201 26,3

69 1115-0405-0103 26,3

70 1115-0204-0101 ОбФ86=(2.08+2.08+0.87)*0.1 = 0,503

Ресурс заменен 2102-0402-0206->2102-0402-0102

Ресурс заменен 2102-0402-0302->2102-0402-0102

Ресурс удален 2102-0402-0206
Ресурс удален 2102-0402-0302
71 1115-0405-0101 ОбФ86=(2.08+2.08+0.87)*0.1 = 0,503
Раздел 9 Наружная отделка
72 1108-0101-0307 4,2
73 1115-0402-0302 65,2
Раздел 10 Разные работы
1 Отмостка
74 1126-0201-0504 ОбФ79=0.2*0.03*(3.76+3.76+3.52+3.52) = 0,08736
Ресурс заменен 21-110401-9901->21-110401-0103
Ресурс удален 2111-0401-9901
75 1111-0101-0102 ОбФ49=(3.52*2+3.76*2)*1.5+1.5*1.5*4 = 30,84
76 1111-0101-0203 Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ81=5 = 5
Ресурс заменен 21-010301-0103->21-010601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
77 1106-0101-0101 ОбФ50=3.1 = 3,1
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0308
Ресурс удален 2102-0101-0101
2 Входная площадка
78 1111-0101-0102 ОбФ42=1.2*1.4 = 1,68
79 1106-0101-0101 ОбФ80=0.2 = 0,2
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0308
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание водозабора поз.3

Форма 4

Локальная смета № 2-8-2

Технологическое оборудование

Основание: Г-6/17-3-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2593,327**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**257,612**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,2**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	101488,5	37028,5	202977	74057	13630	86431	312561
					57645	13200	115290	26400	–	23153	
2	5820-0000-5000 (пл) (об)ТОО "Ульба-Электро"	Скважинный погружной насосный агрегат KSP-4-F98-C-29-3 с электродвигателем	шт	3	254464		763392		–	–	763392
					–		–		763392	–	
3	5820-0000-5011 (пл) (об)ТОО "Ульба-Электро"	Дренажный насос TOX 1GG	шт	2	133929		267858		–	–	267858
					–		–		267858	–	

4	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	5069	102	5069	102	3536	1426	7015
					1431	24	1431	24	–	520	
5	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	61386		61386		61386	–	66297
					–		–		–	4911	
6	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	3	2497,33	–	7492	–	6662	813	8969
					276,67	–	830	–	–	664	
7	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	12	2038,83	102,17	24466	1226	3607	19526	47511
					1636,08	24,25	19633	291	–	3519	
8	2304-0102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	12	24141		289692		289692	–	312867
					–		–		–	23175	
9	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
10	2304-1001-6501	Клапан обратный межфланцевый двухдисковый для воды и пара, чугун, Т до 120 °С, PN 16, DN 50, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	2	5754		11508		11508	–	12429
					–		–		–	921	
11	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917

				1636	24	3272	48	–	586	
12	2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	9527		19054		19054	–	20578
					–		–		–	1524	
13	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
14	2304-1013-0218	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10 °С до +150 °С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	10777		21554		21554	–	23278
					–		–		–	1724	
15	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
16	2304-1013-1803	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120 °С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1911		1911		1911	–	2064
					–		–		–	153	
17	2304-1013-1502	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN от 25 до 32, типа Danfoss	шт.	1	11852		11852		11852	–	12800
					–		–		–	948	
18	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	55692	51,5	111384	103	107675	3617	124201
					1803	24	3606	48	–	9200	

19	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	23272	112	46544	224	44140	2207	52651
					1090	36	2180	72	–	3900	
20	1116-0602-0101	Спускной кран. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	3	272	0,67	816	2	77	723	1662
					245,67	0,33	737	1	–	123	
21	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	358		1074		1074	–	1160
					–		–		–	86	
22	2303-0103-0503	Рукава поливочные, d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1212		24240		24240	–	26179
					–		–		–	1939	
23	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	30	1080		32400		32400	–	34992
					–		–		–	2592	
24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,013	935153,85	463538,46	12157	6026	245	7577	21313
					452769,23	136000	5886	1768	–	1579	
25	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	391		782		782	–	845
					–		–		–	63	

26	2302-0101-0152	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.	10	430		4300		4300	–	4644
					–		–		–	344	
27	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
			шт.	8	633		5064		5064	–	5469
					–		–		–	405	
28	1311-0203-0204	Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа НР = 75 %									
			шт.	1	5650	1637	5650	1637	1182	2609	8920
					2831	647	2831	647	–	661	
29	5820-0000-5002 (пл) (об)ТОО "Ульба-Электро"	Уровнемер УЭ-75									
			шт	1	102679		102679		–	–	102679
					–		–		102679	–	
30	1109-0201-0101	Бункеры из тонколистовой стали массой до 0,1 т. Монтаж оголовка НР = 69 %	т конструкций	0,0598	573227,42	14765,89	34279	883	26668	4852	42261
					112508,36	5083,61	6728	304	–	3130	
31	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1958,35	37,45	39167	749	24759	13645	57037
					682,95	13,2	13659	264	–	4225	

32	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 33 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1213	37	1213	37	493	682	2047
					683	13	683	13	–	152	
33	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	21	80	0,95	1680	20	47	1581	3522
					76,81	–	1613	–	–	261	
34	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4,1	873,17	0,98	3580	4	734	2274	6322
					693,17	0,24	2842	1	–	468	
35	1104-0201-0402	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т. Трубы водопродъемные НР = 85 %	м спуска или подъема труб	50	1415,88	839,34	70794	41967	1822	31601	110587
					540,1	203,46	27005	10173	–	8192	
36	2301-0301-0125	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	50	1761		88050		88050	–	95094
					–		–		–	7044	
37	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров НР = 91 %	м3	0,2	25130	1110	5026	222	3810	950	6454
					4970	250	994	50	–	478	

Итого по смете	**2 593 327**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	217 400
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	127 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 212
- материалы, изделия и конструкции, тенге	814 058
- оборудование, тенге	1 133 929
Накладные расходы, тенге	191 891
Сметная прибыль (8 %), тенге	108 102

Составил Грохотова О.В.

Проверил

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-8-2

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	176		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				217400
	Машины и механизмы				
1 3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	5,35	6844,00	36615
				1730,00	9256
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,05832	32,00	2
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,08042	5827,00	469
				1211,00	97
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,338538	4495,00	1522

				1730,00	586
5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	15,507508	4853,00	75258
				1730,00	26829
6 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,659594	26,00	17
				0,00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00054	4360,00	2
				1211,00	1
8 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00041	1969,00	1
				1014,00	0
9 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,563316	221,00	124
				0,00	0
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	144,00	1008
				0,00	0
11 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,85	546,00	3194
				0,00	0
12 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,19743	4971,00	5952
				1448,00	1734
13 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,002764	26,00	104
				0,00	0
14 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,315	62,00	20

				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,413398	2586,00	3654
				1211,00	1709
16 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00172	65,00	0
				0,00	0
17 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,059202	25,00	1
				0,00	0
18 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	10,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**127947**
					40212

Материалы

1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,204	17016,00	3471
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00168	17623,00	29
3 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000116012	431822,00	50
4 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0015	218211,00	327
5 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,042	554,00	23
6 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,154194	70,00	11
7 2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00111826	3360,00	4

8	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0598	438738,00	26237
9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000061594	58336,00	4
10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	27639,00	39
11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000164	31999,00	5
12	2113-0201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	536916,00	1181
13	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0209	188738,00	3944
14	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00348	190317,00	663
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	404706,00	4047
16	2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	688,00	1
17	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	455,00	36
18	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,060598	310,00	19
19	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00008	252867,00	20
20	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0672	5488,00	369
21	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,19011	310,00	59
22	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,035282	166,00	6
23	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01	54214,00	542
24	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,7776	175,00	136
25	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,000848	26,00	–
26	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0692	323,00	22
27	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0123	90,00	1
28	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6994,00	105
29	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000598	1880677,00	11
30	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013754	212247,00	292
31	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,006	249113,00	1495
32	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00284	207096,00	588
33	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00117	208994,00	245

34	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1263,00	7578
35	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450,00	37
36	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000018538	422168,00	8
37	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,03	2134,00	64
38	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	466501,00	933
39	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1305	648,00	85
40	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	1,0086	648,00	654
41	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003588	557711,00	20
42	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0692	530,00	37
43	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1107	715,00	79
44	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1	530,00	530
45	2301-0301-0125	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	50	1761,00	88050
46	2301-1307-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	1	469,00	469
47	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	20	1212,00	24240
48	2302-0101-0152	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.	10	430,00	4300
49	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	633,00	5064

50	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	391,00	782
51	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	30	1080,00	32400
52	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1616,00	3232
53	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,038	32005,00	1216
54	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	725,00	2900
55	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	705,00	14100
56	2303-0103-0503	Рукава поливочные, d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1212,00	24240
57	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	4871,00	9742
58	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	61386,00	61386
59	2304-0102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	12	24141,00	289692
60	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	358,00	1074
61	2304-0702-0605	Вентили пожарные запорные латунные 1Б3р муфта-штуцер для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	8643,00	17286
62	2304-1001-6501	Клапан обратный межфланцевый двухдисковый для воды и пара, чугун, Т до 120 °С, PN 16, DN 50, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	2	5754,00	11508
63	2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	9527,00	19054
64	2304-1013-0218	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10 °С до +150 °С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	10777,00	21554
65	2304-1013-1502	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN от 25 до 32, типа Danfoss	шт.	1	11852,00	11852
66	2304-1013-1803	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120 °С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1911,00	1911

67 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	53621,00	107242
68 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2199,00	6597
69 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,1302	1230,00	160
	Итого по материалам				**814058**
	Инженерное оборудование				
1 5820-0000-5000 (пл)	Скважинный погружной насосный агрегат KSP-4-F98-C-29-3 с электродвигателем	шт	3	254464,00	763392
2 5820-0000-5002 (пл)	Уровнемер УЭ-75	шт	1	102679,00	102679
3 5820-0000-5011 (пл)	Дренажный насос TOX 1GG	шт	2	133929,00	267858
	Итого по инженерному оборудованию				**1133929**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-8 Здание водозабора поз.3 39,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-8-2 Технологическое оборудование Г-6/17-3-ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1307-0403-0404 Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования 2
Ресурс исключен 5101-9999-9905

2
5820-0000-5000 (Кпл) ТОО "Ульба-Электро" Скважинный погружной насосный агрегат KSP-4-F98-C-29-3 с электродвигателем 1 шт 3 285000
3 5820-0000-5011 (Кпл) ТОО "Ульба-Электро" Дренажный насос TOX 1GG 1 шт 2 150000
4 1116-0901-0502 1
Ресурс исключен 2303-0301-9900
5 2303-0301-0303 1
6 1118-1101-0102 3
7 1116-0601-0102 12
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
8 2304-0102-2001 12
9 1116-0601-0102 2
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
10 2304-1001-6501 2
11 1116-0601-0102 2
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
12 2304-1012-0102 2
13 1116-0601-0102 2
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
14 2304-1013-0218 2
15 1116-0601-0101 1
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
16 2304-1013-1803 1
17 2304-1013-1502 1
18 1122-1001-0101 2
Ресурс заменен 23-051206-0104->23-051206-1702
Ресурс удален 2305-1206-0104
19 1116-0701-0101 2
2303-0103-0201 Об= 2
Ресурс заменен 23-040702-0602->2304-0702-0605
Ресурс удален 2304-0702-0602
20 1116-0602-0101 Спускной кран. Установка на резьбовом соединении 3

Ресурс исключен 2305-1314-0100
21 2304-0501-0101 3
22 2303-0103-0503 20
23 2302-0103-0107 30
24 1122-0801-0105 ОбФ1=(2*0.4+10*0.9+8*0.4)*0.001 = 0,013
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
25 2302-0101-1005 2
26 2302-0101-0152 10
27 2302-0101-0607 8
28 1311-0203-0204 1
Ресурс исключен 2302-1101-9902
29 5820-0000-5002 (Кпл) ТОО "Ульба-Электро" Уровнемер УЭ-75 1 шт 1 115000
30 1109-0201-0101 Бункеры из тонколистовой стали массой до 0,1 т. Монтаж оголовка ОбФ2=2*29.9*0.001 = 0,0598
Ресурс заменен 21-060405-9901->21-060801-0401
Ресурс удален 2106-0405-9901
31 1116-0401-0202 20
Ресурс исключен 2302-1104-0405
32 1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 33 мм. Прокладка 1
Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-1307-0103
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс удален 2301-1307-0104
33 1116-1101-0101 ОбФ3=20+1 = 21
Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
34 1115-0403-1004 4,1
Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9910
35
1104-0201-0402 Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т. Трубы водопродъемные 50
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс исключен 2403-0101-2901
36 2301-0301-0125 50
37 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров 0,2
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание водозабора поз.3

Форма 4

Локальная смета № 2-8-3

Отопление

Основание: Г-6/17-3-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**52,056**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9,422**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,008**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2910-0000-0003 (пл)ТОО "Элхон"	Эл.печь ПЭТ-4, 1кВт									
			шт	3	2759		8277		8277	–	8939
					–		–		–	662	
2	1117-0801-0101	Установка тепловых завес НР = 98 %									
			комплект	1	9707	420	9707	420	55	9234	20456
					9232	190	9232	190	–	1515	
3	2932-0000-3200 (пл)АО "Келет"	Воздушно-тепловая завеса КЭВ-1,5									
			шт	1	20982		20982		20982	–	22661
					–		–		–	1679	
		Итого по смете					**52 056**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 232				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	420
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	190
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 314
Накладные расходы, тенге	9 234
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 856

Составил Грохотова О.В.

Проверил

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-8-3

Отопление

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				9232
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	4495,00	157
				1730,00	61
2 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	1969,00	126
				1014,00	65
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	2586,00	137
				1211,00	64
	Итого по машинам и механизмам				**420**
					190

Материалы

1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	14869,00	30
2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	323,00	3
3	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	648,00	16
4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	530,00	6
5	2910-0000-0003 (пл)	Эл.печь ПЭТ-4, 1кВт	шт	3	2759,00	8277
6	2932-0000-3200 (пл)	Воздушно-тепловая завеса КЭВ-1,5	шт	1	20982,00	20982

Итого по материалам **29314**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-8 Здание водозабора поз.3 39,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-8-3 Отопление Г-6/17-3-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 2910-0000-0003 (Кпл) ТОО "Элхон" Эл.печь ПЭТ-4, 1кВт 1 шт 3 3090
2 1117-0801-0101 Установка тепловых завес 1
Ресурс исключен 2303-0102-2500

3 2932-0000-3200 (Кпл) АО "Келет" Воздушно-тепловая завеса КЭВ-1,5 1 шт 1 23500
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание водозабора поз.3

Форма 4

Локальная смета № 2-8-4

Вентиляция

Основание: Г-6/17-3-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13,982**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3,358**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,003**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1338	46	1338	46	122	1158	2696
					1170	12	1170	12	–	200	
2	2305-0306-0703	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	1689		1689		1689	–	1824
					–		–		–	135	
3	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,624	4556,09	48,08	2843	30	1800	1005	4156
					1623,4	19,23	1013	12	–	308	

4	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами НР = 98 %								
			зонт	1	2463	38	2463	38	2017	412	3105
					408	12	408	12	–	230	
5	1126-0101-1102	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %								
			м3 изоляции	0,0312	47500	1314,1	1482	41	729	556	2201
					22820,51	608,97	712	19	–	163	

Итого по смете	**13 982**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 303
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	155
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 357
Накладные расходы, тенге	3 131
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 036

Составил Грохотова О.В.

Проверил _

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-8-4

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				3303
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0032448	4495,00	15
				1730,00	6
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	51,00	5
				0,00	0
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0024336	54,00	0
				0,00	0
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1811696	144,00	26
				0,00	0
5 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,00624	34,00	0

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0407792	2586,00	106
				1211,00	49
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	10,00	3
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**155**
					55

Материалы

1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	17623,00	5
2 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00000312	313476,00	1
3 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00022776	133542,00	30
4 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	219456,00	94
5 2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0156	325,00	5
6 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03744	294,00	11
7 2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,010608	160,00	2

	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,26832	92,00	25
8 2105-0307-1005					
9 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0312624	342,00	11
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,038688	16921,00	655
10 2111-0203-0204					
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002736	404706,00	111
11 2113-0201-0901					
	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000005554	2426174,00	13
12 2113-0406-0101					
13 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000152808	207096,00	32
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04992	450,00	22
14 2113-0816-2202					
	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,624	2749,00	1715
15 2305-0104-0101					
	Зонты круглые из листовой стали марки 3К100 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1936,00	1936
16 2305-0301-0703					
	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	1689,00	1689
17 2305-0306-0703					
	Итого по материалам				**6357**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-8 Здание водозабора поз.3 39,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-8-4 Вентиляция Г-6/17-3-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1120-0301-0101 1
Ресурс исключен 2305-0301-1100
2 2305-0306-0703 Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 100 мм 1

3 1120-0101-0301 ОбФ1=3.14*0.1*1+0.31 = 0,624
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9901
Ресурс исключен 2305-0305-9902
4 1120-0701-0101 Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
2305-0301-0703 Зонты круглые из листовой стали марки 3К100 для вентиляционных шахт, d=200 мм
5 1126-0101-1102 ОбФ2=Ф1*0.05 = 0,0312
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание водозабора поз.3

Форма 4

Локальная смета № 2-8-5

Электроснабжение

Основание: Г-6/17-1,2,3-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**887,085**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**135,842**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,115**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
2	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930		9930		9930	–	10724
					–		–		–	794	
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2561,17	19	15367	114	8095	5154	22163
					1193	–	7158	–	–	1642	

4	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	1	1310		1310		1310	–	1415
					–		–		–	105	
5	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	2	1310		2620		2620	–	2830
					–		–		–	210	
6	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	4	430		1720		1720	–	1858
					–		–		–	138	
7	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
8	5850-0000-6010 (пл) (об)ТОО "ПКФ Ульба-Электро"	Шкаф управления насосами ШУН-DOL-380-1-3-B0-C0-Dx-Ex									
			шт	1	264286		264286		–	–	264286
					–		–		264286	–	
9	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
10	5108-0401-0213 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012									
			шт.	1	60334		60334		–	–	60334

				–		–		60334	–	
11	1308-0103-3201	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3023	–	3023	–	601	1744	5148
				2422	–	2422	–	–	381	
12	5850-0000-6008 (пл) (об)ТООО "Элхон"	Датчик температуры камерный ДКТБ-53	шт	1	8929		8929		–	–	8929
				–		–		8929	–	
13	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1445	169	1445	169	18	948	2584
				1258	59	1258	59	–	191	
14	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753		10753		10753	–	11613
				–		–		–	860	
15	1310-0902-1213	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Монтаж коробки НР = 61 %	шт.	2	68,5	–	137	–	3	82	237
				67	–	134	–	–	18	
16	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	263		526		526	–	568
				–		–		–	42	
17	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	5	1727,4	566,2	8637	2831	1026	4756	14464
				956	365	4780	1825	–	1071	
18	2307-0106-1201	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54	шт.	5	22830		114150		114150	–	123282

				–		–		–	9132	
19	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь E27	шт.	5	652		3260		3260	–	3521
					–		–		–	261	
20	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	424,5	3	849	6	13	599	1564
					415	1	830	2	–	116	
21	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	942		1884		1884	–	2035
					–		–		–	151	
22	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	465	4	465	4	8	327	855
					453	1	453	1	–	63	
23	2307-0220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	6829		6829		6829	–	7375
					–		–		–	546	
24	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	6	91,5	1,67	549	10	117	306	923
					70,33	0,5	422	3	–	68	

25	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	44	107,66	3,3	4737	145	979	2638	7965
					82,11	1,16	3613	51	–	590	
26	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	24	723,08	336,58	17354	8078	5788	4404	23499
					145,33	109,54	3488	2629	–	1741	
27	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	441172		2647		2647	–	2859
					–		–		–	212	
28	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,038	166969		6345		6345	–	6853
					–		–		–	508	
29	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	112979		678		678	–	732
					–		–		–	54	
30	2306-0201-0104	Кабели контрольные КВВ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,024	399308		9583		9583	–	10350
					–		–		–	767	
31	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	50	393,04	13,82	19652	691	6058	9407	31384
					258,06	3,24	12903	162	–	2325	
32	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	50	29		1450		1450	–	1566
					–		–		–	116	

33	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %								
			м3 грунта	4,32	3609,95	–	15595	–	–	11228	28969
					3609,95	–	15595	–	–	2146	
34	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %								
			м3 грунта	4,32	1591,2	–	6874	–	–	4949	12769
					1591,2	–	6874	–	–	946	
35	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			м	24	663,08	22,71	15914	545	11428	2949	20372
					164,21	6,46	3941	155	–	1509	
36	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	14	539,57	20,57	7554	288	4638	1948	10262
					187,71	5,57	2628	78	–	760	
37	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	8	5881,13	274	47049	2192	35473	7265	58659
					1173	88,25	9384	706	–	4345	
38	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78								
			шт.	1	3448		3448		3448	–	3724
					–		–		–	276	

Итого по смете	**887 085**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	123 112
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 969
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 730
- материалы, изделия и конструкции, тенге	256 661
- оборудование, тенге	333 549
Накладные расходы, тенге	97 791

Сметная прибыль (8 %), тенге	41 003

Составил Грохотова О.В.

Проверил ___

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-8-5

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	105		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				123112
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9493	4853,00	14312
				1730,00	5102
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,8352	14,00	12
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,8352	3565,00	2977
				1014,00	847
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,575	1390,00	2189
				1014,00	1597
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,1136	4141,00	4611

				———	———
				1448,00	1612
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,7516	144,00	684
				———	———
				0,00	0
7 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,9493	3437,00	10136
				———	———
				1211,00	3572
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,42	17,00	41
				———	———
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,692	10,00	7
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**34969**
					———
					12730
	Материалы				
1 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04254	328438,00	13971
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00056	245176,00	137
3 2105-0201-0502	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	0,1416	232308,00	32895
4 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	219456,00	439
5 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,074	339,00	364
6 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000384	1834986,00	705

7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,006	504778,00	3029
8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	237,00	24
9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001575	22320,00	4
10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002714	404706,00	1100
11	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000004	719036,00	3
12	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,12	194,00	4098
13	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1546	455,00	70
14	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000048	362839,00	2
15	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000009	386972,00	3
16	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,036	719,00	26
17	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	307,00	2
18	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1085,00	7
19	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2257	658,00	148
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,02028	1772,00	37
21	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,12	287,00	6061
22	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001769	235559,00	417
23	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	10,2	95,00	969
24	2113-0814-3402	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,4	195,00	78
25	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19024	2834,00	540
26	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	5938620,00	713
27	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,048	379,00	18
28	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,14	377,00	53
29	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000498	76171,00	38
30	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,506	567,00	287
31	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,4992	1272,00	4451
32	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	192,00	7
33	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	50	29,00	1450
34	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,9	1541,00	1387
35	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	112979,00	678

36	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,038	166969,00	6345
37	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	441172,00	2647
38	2306-0201-0104	Кабели контрольные КВВ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,024	399308,00	9583
39	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	32,00	10
40	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	2,2	61,00	134
41	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь Е27	шт.	5	652,00	3260
42	2307-0106-1201	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54	шт.	5	22830,00	114150
43	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930,00	9930
44	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753,00	10753
45	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	430,00	1720
46	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	2620
47	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	1310
48	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	942,00	1884
49	2307-0220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	6829,00	6829
50	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	3448,00	3448
51	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,448	248,00	607
52	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,56	229,00	815
53	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	15,1	12,00	181

54	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,12	466,00	2853
55	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,155	4251,00	659
56	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,4	122,00	49
57	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,5	160,00	80
58	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,017292	383,00	8
59	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,916	492,00	942
60	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	123,00	1107
61	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	263,00	526
		Итого по материалам				**256661**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0213	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60334,00	60334
2	5850-0000-6008 (пл)	Датчик температуры камерный ДКТБ-53	шт	1	8929,00	8929
3	5850-0000-6010 (пл)	Шкаф управления насосами ШУН-DOL-380-1-3-B0-C0-Dx-Ex	шт	1	264286,00	264286
		Итого по инженерному оборудованию				**333549**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-8 Здание водозабора поз.3 39,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-8-5 Электроснабжение Г-6/17-1,2,3-ЭОМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1308-0104-0201	1
2	2307-0201-0102	1
3	1308-0303-0601	ОбФ6=1+2+3 = 6

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
4 2307-0204-0747 1
5 2307-0204-0745 2
6 2307-0204-0711 4
7 1308-0104-0201 1
8 5850-0000-6010 (Кпл) ТОО "ПКФ Ульба-Электро" Шкаф управления насосами ШУН-DOL-380-1-3-B0-C0-Dx-Ex 1 шт 1 296000
9 1308-0104-0201 1
10 5108-0401-0213 1
11 1308-0103-3201 1
12 5850-0000-6008 (Кпл) ТООО "Элхон" Датчик температуры камерный ДКТБ-53 1 шт 1 10000
13 1308-0305-1301 1
14 2307-0203-0601 1
15 1310-0902-1213 Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Монтаж коробки 2
16 2404-0207-3972 Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98 2
17 1308-0305-0401 5
Ресурс исключен 2307-0217-9903
18 2307-0106-1201 5
19 2307-0104-0404 5
20 1308-0305-0101 2
Ресурс исключен 2404-0207-3963
21 2307-0218-1802 2
22 1308-0305-0108 1
Ресурс исключен 2404-0207-3963
23 2307-0220-0802 1
24 1308-0206-2202 6
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
25 1308-0206-2203 ОбФ2=38+6 = 44
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
26 1308-0201-0701 24
27 2306-0144-0902 0,006
28 2306-0144-0503 0,038
29 2306-0144-0303 0,006
30 2306-0201-0104 Кабели контрольные КВВ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 0,024

31 1308-0206-1901 50
32 2301-0504-0102 50
33 1101-0205-0304 ОбФ4=18/100*24 = 4,32
34 1101-0205-0504 ОбФ4=18/100*24 = 4,32
35 1308-0208-0202 24
36 1308-0208-0206 14
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
37 1308-0208-0102 8
38 2307-0222-0210 Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78 1 СФ5=13792.55/4 = 3448
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание бактерицидных установок поз.9

Форма 4

Локальная смета № 2-9-1

Общестроительные работы

Основание: Г-6\17-9-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14805,561**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4343,228**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,271**
Строительный объем, м3	**39,7**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**372936**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	6	143,33	135,83	860	815	–	176	1119
					7,5	33,33	45	200	–	83	
2	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %									
			м3 грунта	393,3	11055,6	4433,6	4348168	1743735	–	2458166	7350841
					6622	2058,7	2604433	809687	–	544507	

3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	6	31,83	31,83	191	191	–	50	260
					–	11,67	–	70	–	19	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6	142,67	66	856	396	–	469	1431
					76,67	31,83	460	191	–	106	
5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %								
			м3 грунта	149	37,14	37,14	5534	5534	–	1463	7557
					–	13,64	–	2032	–	560	
6	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	149	170,15	78,56	25353	11706	–	13886	42378
					91,59	37,85	13647	5639	–	3139	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17	786,35	–	13368	–	–	9625	24832
					786,35	–	13368	–	–	1839	
8	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;								
			м3 грунта	228	122	122	27815	27815	–	7355	37984
					–	44,8	–	10215	–	2814	
		Итого по разделу 1					**7 466 402**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 631 953				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 790 192				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				828 034				
		Накладные расходы, тенге				2 491 190				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				553 067				

<u>Раздел 2 Фундаменты</u>

2.1 Фундаменты

9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,9	21308,62	1058,97	61795	3071	55404	3601	70628
					1144,83	219,66	3320	637	–	5232	
10	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	7,2	23024,72	1622,08	165778	11679	141031	14209	194386
					1815	353,61	13068	2546	–	14399	
11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02958	219456		6492		6492	–	7011
					–		–		–	519	
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,41529	215893		89658		89658	–	96831
					–		–		–	7173	
13	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ВА1 НР = 91 %	т	0,28952	842387,4	1215,81	243888	352	179733	58196	326251
					220375,1	514,64	63803	149	–	24167	
14	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство плиты пола НР = 91 %	м3	4,3	23025,35	1622,09	99009	6975	84229	8487	116096
					1815,12	353,72	7805	1521	–	8600	
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,48929	215893		105634		105634	–	114085

				–		–		–	8451	
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01775	219456		3895		3895	–	4207
					–		–		–	312	
17	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	22	2203,45	1082,36	48476	23812	9174	28732	83385
					704,09	402,68	15490	8859	–	6177	
18	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	60	3340,48	1712,9	200429	102774	36207	118080	343990
					1024,13	643,67	61448	38620	–	25481	
19	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,3	22609		119828		119828	–	129414
					–		–		–	9586	
20	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	27,6	23235		641286		641286	–	692589
					–		–		–	51303	
21	1106-1904-0404	Конструкции стен наружных толщиной 400 мм высотой свыше 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом. Заполнение пустот блоков УДБ НР = 91 %	м3	25,5	23960,43	2709,06	610991	69081	491895	68627	733987
					1961,37	996,04	50015	25399	–	54369	
22	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство монолитных участков НР = 91 %	м3	3	24936	1240,67	74808	3722	61410	9582	91141

				3225,33	284,67	9676	854	–	6751	
23	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	34792,86	4474,29	73065	9396	44733	18913	99336
				9017,14	880	18936	1848	–	7358	
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0926	215893		19992		19992	–	21591
				–		–		–	1599	
25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01597	219456		3505		3505	–	3785
				–		–		–	280	
26	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2756	–	2756	–	753	1963	5097
				2003	–	2003	–	–	378	
27	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	4	5185,25	–	20741	–	10234	10297	33521
				2626,75	–	10507	–	–	2483	
28	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	14	1030,14	10,36	14422	145	8854	5107	21091
				387,36	4,86	5423	68	–	1562	
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	133,5768	819,69	5,17	109492	691	75017	31720	152509

				252,92	2,43	33784	324	–	11297	
2.2 Приямок ПРМ1										
30	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	41053,33	5143,33	36948	4629	19133	13472	54454
					14651,11	1797,78	13186	1618	–	4034	
31	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,8	844,17	17,71	4052	85	2753	1140	5607
					252,92	2,5	1214	12	–	415	
2.3 Опоры ОП1-ОП2											
32	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,88	21790,91	1142,05	19176	1005	17305	986	21775
					984,09	246,59	866	217	–	1613	
		Итого по разделу 2					**3 422 767**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					310 544				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					237 417				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					82 672				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 228 155				
		Накладные расходы, тенге					393 112				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					253 539				
Раздел 3 Стены											
33	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	25	28320,64	2330,8	708016	58270	524320	127908	902798
					5017,04	484,4	125426	12110	–	66874	

34	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки. Анкера А1, А2 НР = 93 %	т металлических изделий	0,0105	62571,43	2095,24	657	22	–	597	1354
					60476,19	666,67	635	7	–	100	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105	219456		2304		2304	–	2488
					–		–		–	184	
36	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	445	245	445	245	44	245	745
					156	52	156	52	–	55	
37	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	2150	1259	2150	1259	34	1320	3748
					857	262	857	262	–	278	
38	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,195	69427		13538		13538	–	14621
					–		–		–	1083	

Итого по разделу 3	**925 754**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 074
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 431
- материалы, изделия и конструкции, тенге	540 240
Накладные расходы, тенге	130 070
Сметная прибыль (8 %), тенге	68 574

Раздел 4 Покрытие

39	1107-0505-0101	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	9270	1511,25	37080	6045	13722	21941	63743
					4328,25	320,25	17313	1281	–	4722	
40	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	30,6	5779		176837		176837	–	190984
					–		–		–	14147	
41	1107-0106-0207	Плиты карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4734,25	1576	18937	6304	4187	11520	32894
					2111,5	329,25	8446	1317	–	2437	
42	2104-0109-0101	Плиты карнизные прим. АК-15.8	м3	0,356	68968		24553		24553	–	26517
					–		–		–	1964	
		Итого по разделу 4					**314 138**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 759				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 349				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 598				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					219 299				
		Накладные расходы, тенге					33 461				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					23 270				

Раздел 5 Кровля

43	1112-0101-0106	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой. Пароизоляция НР = 92 %	м2 кровли	41,2	519,76	7,43	21414	306	17242	3636	27054
					93,83	2,09	3866	86	–	2004	

44	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	2,06	13790,29	1591,75	28408	3279	–	20236	52536
					12198,54	726,7	25129	1497	–	3892	
45	2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;	м3	2,1012	28328		59523		59523	–	64285
					–		–		–	4762	
46	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	5,15	18174,76	1531,65	93600	7888	67748	19353	121989
					3488,16	509,51	17964	2624	–	9036	
47	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	41,2	632,48	98,06	26058	4040	13528	8701	37540
					206,07	23,5	8490	968	–	2781	
48	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	618	20,19	1,45	12480	899	11109	641	14171
					0,76	0,36	472	225	–	1050	
49	1112-0101-1602	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной НР = 92 %	м2 кровли	41,2	230,8	1,04	9509	43	8250	1137	11498
					29,51	0,49	1216	20	–	852	
50	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 %	м2 кровли	41,2	2266,6	20,39	93384	840	83072	8928	110497
					229,9	5,63	9472	232	–	8185	

51	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1,МН2,МН3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,05146	654624,95	5713,18	33687	294	30525	3460	40119
					55732,61	1243,68	2868	64	–	2972	
52	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	18,8625	1025,84	13,47	19350	254	505	17161	39432
					985,61	3,29	18591	62	–	2921	
53	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 К=1,150;	м2	21,69188	2319		50303		50303	–	54327
					–		–		–	4024	
54	1112-0101-0407	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков НР = 92 %	м примыканий	16,68	1528,6	15,17	25497	253	20477	4454	32347
					285,79	4,44	4767	74	–	2396	
		Итого по разделу 5					**605 795**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					92 835				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 096				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 852				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					362 282				
		Накладные расходы, тенге					87 707				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					44 875				
	Раздел 6 Двери										
55	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2,0176	2696,27	44,11	5440	89	1073	2977	9090
					2120,34	17,84	4278	36	–	673	

56	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,0176	52307		105535		105535	–	113978
					–		–		–	8443
		Итого по разделу 6					**123 068**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 278			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					89			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					36			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					106 608			
		Накладные расходы, тенге					2 977			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					9 116			
	Раздел 7 Окна									
57	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,7199	3512,41	162,22	6041	279	3746	1930	8609
					1172,16	74,42	2016	128	–	638	
58	2109-0201-0806	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,7199	22301		38355		38355	–	41423
					–		–		–	3068
		Итого по разделу 7					**50 032**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 016			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					279			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					128			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 101			
		Накладные расходы, тенге					1 930			

		Сметная прибыль (8 %), тенге				3 706				

Раздел 8 Полы

8.1 Тип 1

59	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	29,02	201,79	28,81	5856	836	3085	2110	8603
					66,68	10,68	1935	310	–	637	
60	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	4,353	5689,18	1536,18	24765	6687	5528	14522	42430
					2883,07	665,98	12550	2899	–	3143	
61	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	29,02	1168,99	89,11	33924	2586	22108	9570	46974
					318,06	32,77	9230	951	–	3480	
62	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=8,000;	м2 покрытия	232,16	131,41	3,86	30508	895	27486	2420	35562
					9,16	1,93	2127	447	–	2634	
63	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	29,02	836,97	66,09	24289	1918	85	21639	49602
					767,95	25,29	22286	734	–	3674	

Итого по разделу 8	**183 171**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 341
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 292

		Накладные расходы, тенге				50 261				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				13 568				
Раздел 9 Внутренняя отделка										
64	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	29,02	629,98	5,89	18282	171	4099	11280	31927
					482,84	3,03	14012	88	–	2365	
65	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	48,3	58,8	0,72	2840	35	829	1594	4789
					40,91	0,35	1976	17	–	355	
		Итого по разделу 9					**36 716**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 988				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					206				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					105				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 928				
		Накладные расходы, тенге					12 874				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 720				
Раздел 10 Наружная отделка										
66	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	10,43	844,39	17,74	8807	185	5984	2477	12187
					252,92	2,4	2638	25	–	903	

	Итого по разделу 10					**12 187**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 638				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					185				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 984				
	Накладные расходы, тенге					2 477				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					903				

Раздел 11 Разные работы

11.1 Отмостка

67	1126-0201-0504	Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,15792	49088,15	1196,81	7752	189	4511	2370	10932
					19326,24	424,27	3052	67	–	810	
68	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	48,48	201,75	28,8	9781	1396	5153	3524	14369
					66,67	10,66	3232	517	–	1064	
69	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	7,3	5688,9	1536,16	41529	11214	9269	24354	71154
					2883,01	666,16	21046	4863	–	5271	
70	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	10	21720,8	1059	217208	10590	195170	12416	247994
					1144,8	219,6	11448	2196	–	18370	

11.2 Входная площадка

71	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	2,25	201,33	28,44	453	64	239	164	666

				66,67	10,67	150	24	–	49	
72	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,3375	20177,78	1140,74	6810	385	6093	378	7763
					983,7	245,93	332	83	–	575	
11.3 Переходный мостик											
73	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 % К=5,000;	т конструкций	0,7536	69641,72	21309,71	52482	16059	5771	25079	83766
					40674,1	7555,73	30652	5694	–	6205	
74	2106-0304-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные К=5,000;	т	0,7536	443121		333936		333936	–	360651
					–		–		–	26715	
75	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 К=5,000;	шт.	20	34		680		680	–	734
					–		–		–	54	
76	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка КО1, КО2 НР = 118 % К=5,000;	т стальных элементов	0,34115	684833,65	5724,75	233631	1953	212668	22934	277090
					55723,29	1248,72	19010	426	–	20525	
77	1203-0101-2006	Устройство химического анкера НР = 72 % К=5,000;	м стыка	8,125	363,69	1,11	2955	9	–	2121	5482
					362,58	–	2946	–	–	406	

78	2205-0111-0505	Смеси сухие - двухкомпонентный тиксотропный химический состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для крепления анкеров, подверженных высоким нагрузкам, в бетонные основания, а также для приклеивания металлических элементов на бетонные основания, температура применения от +5 °С до +35 °С К=5,000;	кг	5,76	18655		107453		107453	–	116049
				–		–		–	8596	
79	2113-0206-1701	Шпилька К=5,000;	1000 шт.	0,08	77391		6191		6191	–	6686
				–		–		–	495	
80	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=10,000;	м2	40,6944	79,64	1,6	3241	65	2211	673	4227
					23,71	0,25	965	10	–	313	
11.4 Лестничный марш ЛМ1											
81	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,30501	69643,62	21307,5	21242	6499	2337	10150	33903
					40674,08	7553,85	12406	2304	–	2511	
82	2106-0304-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,30501	443121		135156		135156	–	145968
					–		–		–	10812	
83	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	2	92		184		184	–	199
					–		–		–	15	
84	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	16,47054	79,6	1,52	1311	25	896	272	1710

				23,68	0,24	390	4	–	127	
11.5 Лестничный марш ЛМ2										
85	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,46392	69643,47	21309,71	32309	9886	3553	15439	51568
					40675,12	7557,34	18870	3506	–	3820	
86	2106-0304-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,46392	443121		205573		205573	–	222019
					–		–		–	16446	
87	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	25,05168	79,6	1,56	1994	39	1361	414	2601
					23,71	0,24	594	6	–	193	

Итого по разделу 11	**1 665 531**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	125 093
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	58 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 700
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 238 405
Накладные расходы, тенге	120 288
Сметная прибыль (8 %), тенге	123 372

Итого по смете	**14 805 561**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 386 306
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 189 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	956 922
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 806 294
Накладные расходы, тенге	3 326 347
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 096 710

Составил Грохотова О.В.

Проверил ___

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3490		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				3386306
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,50626	3943,00	33540
				1448,00	12317
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1158	7035,00	815
				1730,00	200
3 3103-0204-0301	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч	20,97375	3276,00	68710
				1211,00	25399
4 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,97232	149,00	145

					0,00	0
5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,11232025	32,00	484
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,221688	14,00	128
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,53440803	135,00	72
					0,00	0
8	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9,2864	46,00	427
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	20,354719	5827,00	118607
					1211,00	24649
10	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,021684	6167,00	134
					1211,00	26
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,81019161	4495,00	53083
					1730,00	20431
12	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,13398264	8276,00	1109
					2067,00	276
13	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	21,0986	4142,00	87391
					1448,00	30551
14	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	4,8264201	22,00	106
					0,00	0
15	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008221662	26,00	0
					0,00	0

16	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,6129056	54,00	87
					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,752163912	4360,00	16361
					1211,00	4546
18	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,76526808	1969,00	3476
					1014,00	1789
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	679,99256	2458,00	1671421
					1211,00	823473
20	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,3787848	221,00	2073
					0,00	0
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,3068125	144,00	2204
					0,00	0
22	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,5176602	131,00	69
					0,00	0
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4817239	26,00	65
					0,00	0
24	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,071775	3294,00	237
					1211,00	87
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3617322	644,00	233
					0,00	0
26	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,160832	4,00	21
					0,00	0

27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,88215761	2586,00	28142
					1211,00	13179
28	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0451775	65,00	3
					0,00	0
29	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4415337	25,00	10
					0,00	0
30	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01472848	23,00	0
					0,00	0
31	3403-0203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,4655625	20,00	9
					0,00	0
32	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,63452545	17,00	11
					0,00	0
33	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2108392	10,00	2
					0,00	0
34	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,33744438	16,00	5
					0,00	0
35	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2005,83	50,00	100292
					0,00	0
36	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,833965	14,00	432
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2189904**
						956923

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,06725	2083,00	8472
2	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	5,665	11959,00	67748
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,148732	1653,00	3552
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14,91584	989,00	14752
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,958	17016,00	50333
6	2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	10,54425	17420,00	183681
7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4382	17779,00	7791
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,412	18551,00	7643
9	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	44,5576	19001,00	846638
10	2102-0104-0108	Бетон мелкозернистый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,072028	23214,00	48100
11	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,434	14155,00	6143
12	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	14869,00	34
13	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	6,25	16204,00	101275
14	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,618888	17623,00	63776
15	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,20314	20177,00	4099
16	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	9,6	44040,00	422784
17	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,195	69427,00	13538
18	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	30,6	5779,00	176837
19	2104-0109-0101	Плиты карнизные прим. АК-15.8	м3	0,356	68968,00	24553
20	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,3	22609,00	119828
21	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	27,6	23235,00	641286

22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,002953708	431822,00	1276
23	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0738	219456,00	16196
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,99718	215893,00	215284
25	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,2635	106,00	240
26	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,3686759	70,00	517
27	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,028471311	3360,00	95
28	2106-0304-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	1,52253	443121,00	674665
29	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,05146	584818,00	30095
30	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,35227	615025,00	216655
31	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,28952	620797,00	179733
32	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00152253	415446,00	633
33	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0117	20017,00	234

34	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001568206	58336,00	91
35	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009996	21847,00	219
36	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000867568	21847,00	19
37	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0125	18555,00	232
38	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00508	27639,00	140
39	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00243	27639,00	67
40	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,055997	27639,00	1549
41	2109-0201-0806	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,7199	22301,00	38355
42	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,0176	52307,00	105535
43	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	21,69188	2319,00	50303
44	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,8128	162,00	294
45	2110-0403-0502	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	47,38	359,00	17009

46	2110-0403-0803	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	м2	72,4	622,00	45033
47	2110-0403-1301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	93,112	567,00	52795
48	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	22,5432	445,00	10031
49	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	3,61	125,00	451
50	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	36,552	225,00	8224
51	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,066532	1622,00	3352
52	2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	2,1012	28328,00	59523
53	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	0,1531824	19372,00	2967
54	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00672	173948,00	1169
55	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01426775	31999,00	457
56	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024368	129231,00	315
57	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0110544	97719,00	1080
58	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,017486565	404706,00	7076
59	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	20	34,00	680
60	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	2	92,00	184
61	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,16464432	317,00	369
62	2113-0206-1701	Шпилька	1000 шт.	0,08	77391,00	6191

63	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	10,525788	26,00	274
64	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,7545	351,00	265
65	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4,6824633	310,00	1451
66	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,007	387122,00	2710
67	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,0858661	310,00	647
68	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	16,7278373	166,00	2778
69	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0002	286731,00	57
70	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0036552	54214,00	198
71	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	7,01462575	26,00	182
72	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,5804	121,00	70
73	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	29	323,00	9367
74	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,606525	6994,00	25225
75	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000152253	1880677,00	286
76	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1,221129	115,00	140
77	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	3,680586	86,00	317
78	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	5,968053	52,00	310
79	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0010353	82405,00	85
80	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005825	212247,00	1236
81	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00609012	220651,00	1343
82	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0190061	208994,00	3972
83	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	13,7592	10,00	138
84	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000471984	422168,00	200
85	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2	648,00	130
86	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212, разных цветов	кг	0,2415	2089,00	504
87	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001151034	453414,00	522
88	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000913518	557711,00	509
89	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,007399496	533327,00	3946
90	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	320,58432	234,00	75017

91	2205-0111-0505	Смеси сухие - двухкомпонентный тиксотропный химический состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для крепления анкеров, подверженных высоким нагрузкам, в бетонные основания, а также для приклеивания металлических элементов на бетонные основания, температура применения от +5 °С до +35 °С	кг	5,76	18655,00	107453
92	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,3219	1230,00	4086
93	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,45783	1486,00	680
		Итого по материалам				**4806294**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-9 Здание бактерицидных установок поз.9 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-9-1 Общестроительные работы Г-6\17-9-АС 39,7 м3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308	6
2	1101-0205-0904	393,3

3 1101-0104-0402 6
4 1101-0201-0501 6
5 1101-0104-0403 149
6 1101-0201-0502 149
7 1101-0205-0502 17
8 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки 228 к1трм=0,85; к1экс=0,85;

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундаменты

9 1106-0101-0101 2,9
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
10 1106-0101-0115 7,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
11 2105-0301-3001 0,02958
12 2105-0301-3201 ОбФ90=(112.7+133.99+168.6)*0.001 = 0,41529
13 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ВА1 ОбФ91=22*13.16*0.001 = 0,28952
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1406 С= 620797
Ресурс удален 2113-0210-0102
14 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство плиты пола 4,3
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
15 2105-0301-3201 ОбФ92=(211.19+219.18+33.72+25.2)*0.001 = 0,48929
16 2105-0301-3001 0,01775
17 1107-0501-0102 ОбФ93=2+20 = 22
Ресурс исключен 2104-9999-9901
18 1107-0501-0103 60
Ресурс исключен 2104-9999-9901
19 2104-1201-9903 ОбФ95=0.35*2+0.23*20 = 5,3
20 2104-1201-9907 ОбФ94=0.46*60 = 27,6
21 1106-1904-0404 Конструкции стен наружных толщиной 400 мм высотой свыше 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом. Заполнение пустот блоков УДБ 25,5
Ресурс заменен 2102-0199-9901->2102-0101-0608

Ресурс удален 2102-0199-9901
22 1106-0401-0101 Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство монолитных участков 3
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0301
23 1106-0701-0201 2,1
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
24 2105-0301-3201 ОбФ96=(31.57+37.96+23.07)*0.001 = 0,0926
25 2105-0301-3001 0,01597
26 1116-1201-0101 1
27 1116-1201-0102 4
28 1108-0101-0301 ОбФ97=2.1/0.15 = 14
29 1108-0101-0307 ОбФ98=(5.98+6.18)*2*4.8+0.3*(6.38+7.58)*2+4.4*2*1+5.6*2*1-4.82*2*0.58-7.18*2*0.58+0.11*(4.82+6.02)*2 = 133,5768
Ресурс исключен 2110-0501-1404
Ресурс исключен 2113-0104-0103
Ресурс исключен 2113-0703-0201
Ресурс добавлен 2205-0105-0202 2,4
Ресурс исключен 3201-0201-0101
2 Приямок ПРМ1
30 1106-1301-0103 0,9
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
31 1108-0101-0307 4,8
3 Опоры ОП1-ОП2
32 1106-0101-0114 ОбФ100=0.05*8+0.12*4 = 0,88
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0301
Раздел 3 Стены
33 1108-0201-0103 25
Ресурс заменен 21-020401-2809->21-020401-2803
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0103
Ресурс удален 2102-0401-2809
Ресурс удален 2103-0199-9901
34 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки. Анкера А1, А2 ОбФ99=(4.86+5.64)*0.001 = 0,0105

Ресурс удален 2105-0309-0301
35 2105-0301-3001 ОбФ99=(4.86+5.64)*0.001 = 0,0105
36 1107-0503-0110 1
Ресурс исключен 2104-9999-9901
37 1107-0104-0301 1
Ресурс исключен 2104-9999-9901
38 2104-0105-9901 ОбФ101=0.076+0.119 = 0,195
Раздел 4 Покрытие
39 1107-0505-0101 4
Ресурс исключен 2104-9999-9901
40 2104-0108-9903 ОбФ32=5.1*1.5*4 = 30,6
41 1107-0106-0207 Плиты карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т 4
Ресурс исключен 2104-9999-9901
42 2104-0109-0101 ОбФ71=0.089*4 = 0,356
Раздел 5 Кровля
43 1112-0101-0106 Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой. Пароизоляция ОбФ87=41.2 = 41,2
Ресурс заменен 21-100401-0301->21-100403-0502
Ресурс удален 2110-0403-9902
44 1126-0201-0301 ОбФ88=Ф87*0.05 = 2,06
Ресурс исключен 2111-0205-9913
45 2111-0101-0109 ОбФ88=Ф87*0.05 = 2,06 (Коб=1,02)
46 1111-0101-0803 ОбФ89=Ф87*(0.05+0.2)/2 = 5,15
47 1112-0101-1701 ОбФ87=41.2 = 41,2
Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
48 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ОбФ87=41.2 = 41,2 (Коб=15)
Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
49 1112-0101-1602 ОбФ87=41.2 = 41,2
Ресурс заменен 21-130104-1002->21-100501-0101
Ресурс удален 2113-0104-1002
50 1112-0101-0104 ОбФ87=41.2 = 41,2
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0803
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-1301
Ресурс удален 2110-0403-9901

Ресурс удален 2110-0403-9902

51 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1,МН2,МН3 ОбФ74=(30*0.88+8*1.97+10*0.93)*0.001 = 0,05146

Ресурс заменен 21-060405-1406->21-060405-1403

Ресурс удален 2106-0405-1406

52 1112-0101-1001 ОбФ54=0.745*1.5*12+0.68*1.5*5+0.235*1.5*1 = 18,8625

Ресурс исключен 2105-0104-0302

53 2110-0105-0308 ОбФ54=0.745*1.5*12+0.68*1.5*5+0.235*1.5*1 = 18,8625 (Коб=1,15)

54 1112-0101-0407 ОбФ55=((5.1-0.12+0.26)*2+6.2)*1 = 16,68

Ресурс заменен 21-100403-9901->21-100403-0803

Ресурс заменен 21-100403-9902->21-100403-0803

Ресурс удален 2110-0403-9901

Ресурс удален 2110-0403-9902

Раздел 6 Двери

55 1109-0403-0401 ОбФ75=2.08*0.97 = 2,0176

Ресурс исключен 2109-9999-9903

56 2109-0402-0201 ОбФ75=2.08*0.97 = 2,0176

Раздел 7 Окна

57 1110-0501-0105 ОбФ86=1.47*1.17*1 = 1,7199

Ресурс исключен 2109-9999-9902

58 2109-0201-0806 ОбФ86=1.47*1.17*1 = 1,7199

Раздел 8 Полы

1 Тип 1

59 1111-0101-0102 29,02

60 1111-0101-0203 Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ77=29.02*0.15 = 4,353

Ресурс заменен 21-010301-0103->21-010601-0101

Ресурс удален 2101-0301-0103

61 1111-0101-1501 29,02

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0104-0108

Ресурс удален 2102-0101-0601

62 1111-0101-1502 29,02 (Коб=8)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0104-0108

Ресурс удален 2102-0101-0601

63 1111-0101-1507 29,02

Раздел 9 Внутренняя отделка

64 1115-0203-0502 29,02

65 1115-0401-0202 48,3

Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0203-0101
Ресурс удален 2204-0203-9901
Раздел 10 Наружная отделка
66 1108-0101-0307 10,43
Раздел 11 Разные работы
1 Отмостка
67 1126-0201-0504 ОбФ79=0.2*0.03*(5.98+5.98+7.18+7.18) = 0,15792
Ресурс заменен 21-110401-9901->21-110401-0103
Ресурс удален 2111-0401-9901
68 1111-0101-0102 ОбФ49=(5.98*2+7.18*2)*1.5+1.5*1.5*4 = 48,48
69 1111-0101-0203 Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ81=7.3 = 7,3
Ресурс заменен 21-010301-0103->21-010601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
70 1106-0101-0101 ОбФ50=10 = 10
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0308
Ресурс удален 2102-0101-0101
2 Входная площадка
71 1111-0101-0102 ОбФ42=1.5*1.5 = 2,25
72 1106-0101-0114 ОбФ112=1.5*1.5*0.15 = 0,3375
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0308
Ресурс удален 2102-0101-0301
3 Переходный мостик
73 1109-0304-0201 ОбФ102=(75.62+14.4+3.06+19.6+32.04+3.4+1.2+1.4)*0.001 = 0,15072 (Коб=5)
Ресурс исключен 2106-0405-9901
74 2106-0304-0701 ОбФ102=(75.62+14.4+3.06+19.6+32.04+3.4+1.2+1.4)*0.001 = 0,15072 (Коб=5)
75 2113-0201-1104 4 (Коб=5)
76 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка КО1, КО2 ОбФ103=(45.88+22.35)*0.001 = 0,06823 (Коб=5)
77 1203-0101-2006 Устройство химического анкера ОбФ104=0.125*8+0.125*5 = 1,625 (Коб=5)
Ресурс исключен 2110-0501-1407
Ресурс исключен 3105-0602-1101
Ресурс исключен 3106-0102-0102
Ресурс исключен 3301-0201-0101
78 2205-0111-0505 ОбФ105=(450+990)*0.4/500 = 1,152 (Коб=5)
79 2113-0206-1701 ОбФ106=11+5 = 0,016 (Коб=5)
80 1113-0301-1406 ОбФ107=Ф102*27 = 4,06944 (Коб=10)
4 Лестничный марш ЛМ1

81 1109-0304-0201 ОбФ108=0.26693+0.01385+0.02423 = 0,30501

Ресурс исключен 2106-0405-9901

82 2106-0304-0701 ОбФ108=0.26693+0.01385+0.02423 = 0,30501

83 2113-0201-1106 2

84 1113-0301-1406 ОбФ109=Ф108*27 = 8,23527 (Коб=2)

5 Лестничный марш ЛМ2

85 1109-0304-0201 ОбФ110=0.41737+0.03935+0.0072 = 0,46392

Ресурс исключен 2106-0405-9901

86 2106-0304-0701 ОбФ110=0.41737+0.03935+0.0072 = 0,46392

87 1113-0301-1406 ОбФ111=Ф110*27 = 12,52584 (Коб=2)

* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание бактерицидных установок поз.9

Форма 4

Локальная смета № 2-9-2

Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный В1

Основание: Г-6/17-9-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3618,118**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**133,744**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,114**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1334-0108-0201	Ультьафиолетовая установка обеззараживания воды . Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	11136,25	–	44545	–	25	27157	77438
					11130	–	44520	–	–	5736	
2	5852-6000-0000 (пл) (об)ТОО "Эйкос"	Ултрафиолетовая установка обеззраживания воды УУОФ-15	шт	4	603036		2412144		–	–	2412144
					–		–		2412144	–	
3	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	12	3665,75	245,67	43989	2948	6315	34663	84944
					2893,83	53,67	34726	644	–	6292	

4	2304-0103-3604	Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79	шт.	12	33572		402864		402864	–	435093
					–		–		–	32229	
5	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	7251,5	130,5	14503	261	10301	3909	19885
					1970,5	24	3941	48	–	1473	
6	2303-0301-0413	Счетчики воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 65, Qnom 25 м3/ч, Tmax 130 °С, типа Sensus. прим.	шт.	2	103289		206578		206578	–	223104
					–		–		–	16526	
7	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
8	2304-1013-0219	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10 °С до +150 °С, PN 16, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	13380		26760		26760	–	28901
					–		–		–	2141	
9	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2013	76,5	4026	153	601	3230	7836
					1636	12	3272	24	–	580	
10	2304-0905-1807	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005. прим.	шт.	2	2612		5224		5224	–	5642
					–		–		–	418	

11	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении. Вентиль шаровый муфтовый НР = 98 %	шт.	2	271,5	0,5	543	1	51	481	1106
					245,5	–	491	–	–	82	
12	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2321		4642		4642	–	5013
					–		–		–	371	
13	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2497,5	–	4995	–	4441	543	5981
					277	–	554	–	–	443	
14	2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3020		24160		24160	–	26093
					–		–		–	1933	
15	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	24	2991		71784		71784	–	77527
					–		–		–	5743	
16	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2049		16392		16392	–	17703
					–		–		–	1311	
17	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0413	935133,17	463535,11	38621	19144	777	24075	67712
					452784,5	136029,06	18700	5618	–	5016	

18	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	2541		20328		20328	–	21954
					–		–		–	1626	
19	2302-0101-1050	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	1357		10856		10856	–	11724
					–		–		–	868	
20	2302-0101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	878		4390		4390	–	4741
					–		–		–	351	
21	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	4801	89	4801	89	3471	1244	6529
					1241	28	1241	28	–	484	
22	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	3733,2	65,5	37332	655	27723	8991	50029
					895,4	22	8954	220	–	3706	
23	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	2533	45	2533	45	1678	809	3609

				810	15	810	15	–	267	
24	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	85	1	170	2	14	151	347
					77	–	154	–	–	26	
25	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	106,7	0,9	1067	9	290	753	1966
					76,8	–	768	–	–	146	
26	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4,5	872,89	0,89	3928	4	805	2497	6939
					693,11	0,44	3119	2	–	514	

Итого по смете	**3 618 118**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 038
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге	851 523
- оборудование, тенге	2 412 144
Накладные расходы, тенге	114 280
Сметная прибыль (8 %), тенге	89 331

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-2

Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный В1

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	109		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				127038
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1735	5827,00	1011
				1211,00	210
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1523	4495,00	685
				1730,00	264
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00045	1969,00	1
				1014,00	0
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,62	144,00	1529
				0,00	0
5 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,804143	4971,00	18910

				1448,00	5508
6 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,2356	26,00	110
				0,00	0
7 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,18	62,00	11
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,597897	2586,00	1545
				1211,00	724
	Итого по машинам и механизмам				**23802**
					6706
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00336	17623,00	59
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,06	554,00	34
3 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	188738,00	415
4 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,03166	190317,00	6025
5 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0742	5488,00	408
6 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0815	310,00	25
7 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,0231	175,00	528
8 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0324	323,00	10
9 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0135	90,00	1
10 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00582	207096,00	1206
11 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003717	208994,00	777

12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	450,00	72
13	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	2134,00	43
14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,046	648,00	30
15	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	1,107	648,00	717
16	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0324	530,00	17
17	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1215	715,00	87
18	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1642,00	1642
19	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	10	2711,00	27110
20	2301-1307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1	3364,00	3364
21	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	2541,00	20328
22	2302-0101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	878,00	4390
23	2302-0101-1050	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	1357,00	10856
24	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2049,00	16392
25	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2382,00	9528
26	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	24	2991,00	71784

27 2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3020,00	24160
28 2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	32005,00	1024
29 2303-0301-0413	Счетчики воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 65, Qnom 25 м3/ч, Tmax 130 °C, типа Sensus. прим.	шт.	2	103289,00	206578
30 2304-0103-3604	Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20 °C до +70 °C, PN 10, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79	шт.	12	33572,00	402864
31 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2321,00	4642
32 2304-0905-1807	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005. прим.	шт.	2	2612,00	5224
33 2304-1013-0219	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10 °C до +150 °C, PN 16, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	13380,00	26760
34 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2199,00	4398
35 2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,96	13,00	25
	Итого по материалам				**851523**
	Инженерное оборудование				
1 5852-6000-0000 (пл)	Ултрафиолетовая установка обеззраживания воды УУОФ-15	шт	4	603036,00	2412144
	Итого по инженерному оборудованию				**2412144**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-9 Здание бактерицидных установок поз.9 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-9-2 Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный В1 Г-6/17-9-ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1 1334-0108-0201 Ултьафиолетовая установка обеззараживания воды . Монтаж оборудования 4
2 5852-6000-0000 (Кпл) ТОО "Эйкос" Ултрафиолетовая установка обеззраживания воды УУОФ-15 1 шт 4 675400
3 1116-0601-0103 12

	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
4	2304-0103-3604	12
5	1116-0901-0503	2
	Ресурс исключен 2303-0301-9900	
6	2303-0301-0413	2
7	1116-0601-0103	2
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
8	2304-1013-0219	2
9	1116-0601-0101	2
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
10	2304-0905-1807	2
11	1116-0602-0101 Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении. Вентиль шаровый муфтовый	2
	Ресурс исключен 2305-1314-0100	
12	2304-0905-0903	2
13	1118-1101-0102	2
14	2302-0103-0211	8
15	2302-0103-0210	24
16	2302-0103-0208	8
17	1122-0801-0105	ОбФ4=(8*2.5+8*2.1+5*0.9)*0.001 = 0,0413
	Ресурс исключен 2302-1199-9910	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
18	2302-0101-0620	8
19	2302-0101-1050	8
20	2302-0101-1034	5
21	1116-0401-0206	1
	Ресурс исключен 2302-1104-0405	
22	1116-0401-0205	10
	Ресурс исключен 2302-1104-0405	
23	1116-0401-0203	1
	Ресурс исключен 2302-1104-0405	
24	1116-1101-0102	ОбФ5=1+1 = 2
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	

25 1116-1101-0103 10
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
26 1115-0403-1004 4,5
Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9910
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание бактерицидных установок поз.9

Форма 4

Локальная смета № 2-9-3

Циркуляционный водопрвод В10

Основание: Г-6/17-9-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**550,623**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**52,7**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,045**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	33843	801	33843	801	1371	19373	57473
					31671	88	31671	88	–	4257	
2	5865-1200-0000 (пл) (об)ТОО "Wilo Central Asia"	Насос циркуляционный Wilo-TOP-Z5/10 Q=3м3/ч, H=8м, N=0,310кВт, 380В	шт	2	149696		299392		–	–	299392
					–		–		299392	–	

3	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235
					2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
4	2304-0103-3604	Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79	шт.	3	33572		100716		100716	–	108773
					–		–		–	8057	
5	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2039	102	2039	102	301	1627	3959
					1636	24	1636	24	–	293	
6	2304-1001-6501	Клапан обратный межфланцевый двухдисковый для воды и пара, чугун, Т до 120 °С, PN 16, DN 50, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	1	5754		5754		5754	–	6214
					–		–		–	460	
7	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
8	1116-0602-0101	Вентиль шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	273	1	273	1	26	241	555
					246	–	246	–	–	41	
9	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1232		1232		1232	–	1331
					–		–		–	99	

10	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1616		9696		9696	–	10472
					–		–		–	776	
11	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0032	935000	463437,5	2992	1483	60	1865	5246
					452812,5	135937,5	1449	435	–	389	
12	2302-0101-0152	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	430		1720		1720	–	1858
					–		–		–	138	
13	2302-0101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	663		663		663	–	716
					–		–		–	53	
14	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	391		782		782	–	845
					–		–		–	63	
15	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	1958,33	37,33	17625	336	11142	6141	25667

				683	13,22	6147	119	–	1901	
16	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	9	80	0,89	720	8	21	677	1509
					76,78	–	691	–	–	112	
17	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,55	872,26	0,65	1352	1	277	860	2389
					692,9	0,65	1074	1	–	177	

Итого по смете	**550 623**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 469
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	828
- материалы, изделия и конструкции, тенге	137 560
- оборудование, тенге	299 392
Накладные расходы, тенге	39 720
Сметная прибыль (8 %), тенге	18 610

Составил Грохотова О.В.

Проверил _

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-3

Циркуляционный водопрвод В10

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	44		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				51872
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0408	5827,00	238
				1211,00	49
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0363	4495,00	163
				1730,00	63
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	4853,00	146
				1730,00	52
4 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	86,00	54
				0,00	0

5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000155	1969,00	0
				1014,00	0
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,26	144,00	757
				0,00	0
7 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,294752	4971,00	1465
				1448,00	427
8 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2396	26,00	58
				0,00	0
9 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,135	62,00	8
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,195973	2586,00	507
				1211,00	237
11 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	25,00	73
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3469**
					828
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00072	17623,00	13
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,018	554,00	10

3	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188738,00	208
4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00621	190317,00	1182
5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0288	5488,00	158
6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4315	310,00	444
7	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	166,00	40
8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3375	175,00	59
9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0168	323,00	6
10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00465	90,00	–
11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	249113,00	872
12	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00113	207096,00	234
13	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000288	208994,00	60
14	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	2134,00	21
15	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0245	648,00	16
16	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,3813	648,00	247
17	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0168	530,00	9
18	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04185	715,00	30
19	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	9	1212,00	10908
20	2302-0101-0152	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	430,00	1720
21	2302-0101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	663,00	663
22	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	391,00	782
23	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1616,00	9696

24 2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	32005,00	256
25 2304-0103-3604	Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79	шт.	3	33572,00	100716
26 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1232,00	1232
27 2304-1001-6501	Клапан обратный межфланцевый двухдисковый для воды и пара, чугун, Т до 120 °С, PN 16, DN 50, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	1	5754,00	5754
28 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2199,00	2199
29 2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	13,00	25
	Итого по материалам				**137560**
	Инженерное оборудование				
1 5865-1200-0000 (пл)	Насос циркуляционный Wilo-TOP-Z5/10 Q=3м3/ч, H=8м, N=0,310кВт, 380В	шт	2	149696,00	299392
	Итого по инженерному оборудованию				**299392**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-9 Здание бактерицидных установок поз.9 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-9-3 Циркуляционный водопрвод В10 Г-6/17-9-ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1307-0401-0101 1
Ресурс исключен 2106-0510-0501

2

5865-1200-0000 (Кпл) ТОО "Wilo Central Asia" Насос циркуляционный Wilo-TOP-Z5/10 Q=3м3/ч, H=8м, N=0,310кВт, 380В 1 шт 2 167660

3 1116-0601-0103 3

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

4 2304-0103-3604 3

5 1116-0601-0102 1

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

6 2304-1001-6501 1

7 1118-1101-0102 1

8 1116-0602-0101 Вентиль шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении 1

Ресурс исключен 2305-1314-0100

9 2304-0905-0902 1

10 2302-0103-0207 6

11 1122-0801-0105 ОбФ1=(4*0.5+1*0.6+2*0.3)*0.001 = 0,0032

Ресурс исключен 2302-1199-9910

Ресурс исключен 2302-1199-9912

12 2302-0101-0152 4

13 2302-0101-0707 1

14 2302-0101-1005 2

15 1116-0401-0202 9

Ресурс исключен 2302-1104-0405

16 1116-1101-0101 9

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

17 1115-0403-1004 1,55

Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9910

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание бактерицидных установок поз.9

Форма 4

Локальная смета № 2-9-4

Канализация производственная К3

Основание: Г-6/17-9-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**543,953**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**8,333**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,007**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5820-0001-5011 (пл) (об)ТОО "Ульба-Электро"	Дренажный насос ТЕХ 2М									
			шт	2	256250		512500		–	–	512500
					–		–		512500	–	
2	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,002	935500	463500	1871	927	38	1166	3280
					453000	136000	906	272	–	243	
3	2302-0101-0152	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	430		1720		1720	–	1858

				–		–		–	138	
4	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1958,38	37,38	15667	299	9904	5459	22816
					683	13,25	5464	106	–	1690	
5	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	8	80	0,88	640	7	19	602	1341
					76,75	–	614	–	–	99	
6	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,4	872,14	0,71	1221	1	250	777	2158
					692,86	0,71	970	1	–	160	

Итого по смете	**543 953**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 954
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 234
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	379
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 931
- оборудование, тенге	512 500
Накладные расходы, тенге	8 004
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 330

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-4

Канализация производственная К3

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6		
	Средневзвешенный разряд работы		4,5		
	Итого ФОТ				7954
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	5827,00	56
				1211,00	12
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0056	4495,00	25
				1730,00	10
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00014	1969,00	0
				1014,00	0
4 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,18422	4971,00	916
				1448,00	267
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4752	26,00	38

				0,00	0
6 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,12	62,00	7
				0,00	0
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0744	2586,00	192
				1211,00	90
	Итого по машинам и механизмам				**1234**
					379
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00064	17623,00	11
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,016	554,00	9
3 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0256	5488,00	140
4 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,028	310,00	9
5 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3	175,00	53
6 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0016	323,00	1
7 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0042	90,00	–
8 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	208994,00	38
9 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	648,00	3
10 2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,3444	648,00	223
11 2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	530,00	1
12 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0378	715,00	27
13 2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	8	1212,00	9696

14 2302-0101-0152	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	430,00	1720
	Итого по материалам				**11931**
	Инженерное оборудование				
1 5820-0001-5011 (пл)	Дренажный насос ТЕХ 2М	шт	2	256250,00	512500
	Итого по инженерному оборудованию				**512500**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-9 Здание бактерицидных установок поз.9 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-9-4 Канализация производственная К3 Г-6/17-9-ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1 5820-0001-5011 (Кпл) ТОО "Ульба-Электро" Дренажный насос ТЕХ 2М 1 шт 2 287000
2 1122-0801-0105 ОбФ1=4*0.5*0.001 = 0,002
Ресурс исключен 2302-1199-9910

Ресурс исключен 2302-1199-9912

3 2302-0101-0152 4

4 1116-0401-0202 8

Ресурс исключен 2302-1104-0405

5 1116-1101-0101 8

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

6 1115-0403-1004 1,4

Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9910

* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание бактерицидных установок поз.9

Форма 4

Локальная смета № 2-9-5

Отопление

Основание: Г-6/17-9-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**79,033**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**16,306**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,014**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 %	кВт	7	1028,14	68,43	7197	479	62	6746	15058
					950,86	32,57	6656	228	–	1115	
2	2910-0000-0003 (пл)ТОО "ЕрЖасПромкомпани"	Эл.печь ПЭТ-4, 1кВт	шт	7	2759		19313		19313	–	20858
					–		–		–	1545	
3	1117-0801-0101	Установка тепловых завес НР = 98 %	комплект	1	9707	420	9707	420	55	9234	20456
					9232	190	9232	190	–	1515	
4	2932-0000-3200 (пл)АО "Келет"	Воздушно-тепловая завеса КЭВ-1,5	шт	1	20982		20982		20982	–	22661

		–	–	–	1679

Итого по смете	**79 033**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 888
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	899
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	418
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 412
Накладные расходы, тенге	15 980
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 854

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-5

Отопление

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				15888
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0413	4495,00	185
				1730,00	72
2 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,1319	1969,00	260
				1014,00	134
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1755	2586,00	454
				1211,00	212
4 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0147	10,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**899**

Материалы

1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	14869,00	30
2	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000322	191646,00	62
3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	323,00	3
4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	648,00	16
5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	530,00	6
6	2910-0000-0003 (пл)	Эл.печь ПЭТ-4, 1кВт	шт	7	2759,00	19313
7	2932-0000-3200 (пл)	Воздушно-тепловая завеса КЭВ-1,5	шт	1	20982,00	20982

Итого по материалам **40412**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-9 Здание бактерицидных установок поз.9 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-9-5 Отопление Г-6/17-9-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1118-0301-0103 7
Ресурс исключен 2305-1002-0103
2 2910-0000-0003 (Кпл) ТОО "ЕрЖасПромкомпани" Эл.печь ПЭТ-4, 1кВт 1 шт 7 3090

3 1117-0801-0101 Установка тепловых завес 1
Ресурс исключен 2303-0102-2500
4 2932-0000-3200 (Кпл) АО "Келет" Воздушно-тепловая завеса КЭВ-1,5 1 шт 1 23500
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание бактерицидных установок поз.9

Форма 4

Локальная смета № 2-9-6

Вентиляция

Основание: Г-6/17-9-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**81,545**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**13,422**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,013**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	4700,14	36,94	33841	266	22875	10588	47983
					1486,11	14,44	10700	104	–	3554	
2	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	2783	7	2783	7	160	2566	5777
					2616	2	2616	2	–	428	
3	2305-0310-0102	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1	21793		21793		21793	–	23536
					–		–		–	1743	

4	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,08	1754	140	140	–	151
					–	–	–	11	
5	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	542	3794	3794	–	4098
					–	–	–	304	

Итого по смете	**81 545**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 316
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	106
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 762
Накладные расходы, тенге	13 154
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 040

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-6

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				13316
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02952	4495,00	133
				1730,00	51
2 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06308	54,00	4
				0,00	0
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11664	144,00	17
				0,00	0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04592	2586,00	119
				1211,00	55
	Итого по машинам и механизмам				**273**

Материалы

1	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,08	1754,00	140
2	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36072	342,00	123
3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00126	404706,00	510
4	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006408	2426174,00	155
5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	323,00	–
6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002952	207096,00	6
7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,766	450,00	345
8	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	468,00	–
9	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	715,00	1
10	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	542,00	3794
11	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	7,2	3041,00	21895
12	2305-0310-0102	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1	21793,00	21793

Итого по материалам **48762**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-9 Здание бактерицидных установок поз.9 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-9-6 Вентиляция Г-6/17-9-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1120-0101-0303 ОбФЗ=(0.25+0.2)*2*8 = 7,2
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502

	Ресурс исключен	2305-0301-1802
	Ресурс исключен	2305-0305-9902
2	1120-0901-0101	1
	Ресурс исключен	2305-9999-9901
3	2305-0310-0102	1
4	2105-0308-1201	0,08
5	2302-1104-0405	7

* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Здание бактерицидных установок поз.9

Форма 4

Локальная смета № 2-9-7

Электроснабжение

Основание: Г-6/17-9-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**662,234**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**160,44**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,14**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
2	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930		9930		9930	–	10724
					–		–		–	794	
3	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4508	106	4508	106	2016	1739	6747
					2386	29	2386	29	–	500	

4	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1692		1692		1692	–	1827
					–		–		–	135	
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	14	2561,36	19,14	35859	268	18889	12025	51715
					1193	–	16702	–	–	3831	
6	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1310		1310		1310	–	1415
					–		–		–	105	
7	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1310		1310		1310	–	1415
					–		–		–	105	
8	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	12	430		5160		5160	–	5573
					–		–		–	413	
9	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
10	5108-0401-0214 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3274У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А ГОСТ 30011.1-2012								
			шт.	1	62933		62933		–	–	62933

				–		–		62933	–	
11	1308-0103-3201	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3023	–	3023	–	601	1744	5148
					2422	–	2422	–	–	381	
12	5850-0000-6008 (пл) (об)ТОО "Элхон"	Датчик температуры камерный ДКТБ-53	шт	1	8929		8929		–	–	8929
					–		–		8929	–	
13	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1445	169	1445	169	18	948	2584
					1258	59	1258	59	–	191	
14	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753		10753		10753	–	11613
					–		–		–	860	
15	1310-0902-1213	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Монтаж коробки НР = 61 %	шт.	6	68,33	–	410	–	9	245	707
					66,83	–	401	–	–	52	
16	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	263		1578		1578	–	1704
					–		–		–	126	
17	1308-0305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	5	2049,4	596	10247	2980	4688	3414	14754
					515,8	432,4	2579	2162	–	1093	
18	2307-0101-0224	Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	5	1290		6450		6450	–	6966

				–		–		–	516	
19	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	шт.	5	652		3260		3260	–	3521
					–		–		–	261	
20	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	424,5	3	849	6	13	599	1564
					415	1	830	2	–	116	
21	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	942		1884		1884	–	2035
					–		–		–	151	
22	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	6	91,5	1,67	549	10	117	306	923
					70,33	0,5	422	3	–	68	
23	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	86	107,67	3,31	9260	285	1914	5157	15570
					82,1	1,19	7061	102	–	1153	
24	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	441172		441		441	–	476
					–		–		–	35	

25	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,026	264281		6871		6871	–	7421
					–		–		–	550	
26	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,059	166969		9851		9851	–	10639
					–		–		–	788	
27	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	112979		678		678	–	732
					–		–		–	54	
28	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	92	393,07	13,84	36162	1273	11147	17309	57749
					258,07	3,24	23742	298	–	4278	
29	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	92	29		2668		2668	–	2881
					–		–		–	213	
30	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	4,32	11055,79	4433,8	47761	19154	–	27001	80743
					6621,99	2058,8	28607	8894	–	5981	
31	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	4,32	1591,2	–	6874	–	–	4949	12769
					1591,2	–	6874	–	–	946	
32	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	24	663,08	22,71	15914	545	11428	2949	20372
					164,21	6,46	3941	155	–	1509	

33	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	14	539,57	20,57	7554	288	4638	1948	10262
					187,71	5,57	2628	78	–	760	
34	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	5881,13	274	47049	2192	35473	7265	58659
					1173	88,25	9384	706	–	4345	
35	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	3448		3448		3448	–	3724
					–		–		–	276	
36	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	463,5	4	927	8	13	654	1707
					453	1	906	2	–	126	
37	2307-0220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	2	6829		13658		13658	–	14751
					–		–		–	1093	
38	2956-1000-0000 (пл)ТОО "Элхон"	Сигнализатор уровня жидкости с датчиком уровня ДС.П.3. IP54	шт	2	35192		70384		70384	–	76015
					–		–		–	5631	
39	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	2	843	10,5	1686	21	55	1163	3077
					805	2,5	1610	5	–	228	
40	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	747		1494		1494	–	1614

		–	–	–	120
	Итого по смете		**662 234**	
	в том числе			
	- зарплата рабочих-строителей, тенге		143 239	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге		40 569	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		17 201	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге		247 361	
	- оборудование, тенге		71 862	
	Накладные расходы, тенге		115 473	
	Сметная прибыль (8 %), тенге		43 730	

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-7

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	126		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				143239
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,0936	4853,00	10160
				1730,00	3621
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,12	1390,00	2947
				1014,00	2150
3 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,344	2458,00	18052
				1211,00	8894
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,0556	144,00	1017
				0,00	0

5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,0936	3437,00	7196
				1211,00	2536
6 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	22,00	4
				0,00	0
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4528	17,00	76
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,5	10,00	15
				0,00	0
9 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,032	50,00	1102
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**40569**
					17201
	Материалы				
1 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04254	328438,00	13971
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00056	245176,00	137
3 2105-0201-0502	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	0,1416	232308,00	32895
4 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	219456,00	439

		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,932	339,00	655
5	2105-0307-0210					
6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,016	504778,00	8077
7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,184	237,00	44
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001575	22320,00	4
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002716	404706,00	1101
10	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	719036,00	9
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	31,776	194,00	6166
12	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,352	455,00	159
13	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000064	362839,00	2
14	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000184	386972,00	6
15	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,093	719,00	66
16	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	307,00	5
17	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1085,00	17
18	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5087	658,00	334
19	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0096	1772,00	18
20	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	31,776	287,00	9119
21	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0028022	235559,00	660
22	2113-0814-3402	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,4	195,00	78
23	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3584	2834,00	1017
24	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	379,00	12
25	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,051	377,00	19
26	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	5,1	868,00	4427
27	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000939	76171,00	72
28	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,8494	567,00	483
29	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,808	1272,00	3572
30	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,098	192,00	19
31	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	92	29,00	2668
32	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,656	1541,00	2552

33	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	112979,00	678
34	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,059	166969,00	9851
35	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,026	264281,00	6871
36	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	441172,00	441
37	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	32,00	10
38	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	4,3	61,00	262
39	2307-0101-0224	Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	5	1290,00	6450
40	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	5	652,00	3260
41	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930,00	9930
42	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753,00	10753
43	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	430,00	5160
44	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	1310
45	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	1310
46	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692,00	1692
47	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	747,00	1494
48	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	942,00	1884

49	2307-0220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	2	6829,00	13658
50	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	3448,00	3448
51	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	6,374	229,00	1460
52	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	27,784	12,00	334
53	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08	466,00	1902
54	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2852	4251,00	1212
55	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,051	960,00	49
56	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,94	122,00	115
57	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,92	160,00	147
58	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0082	383,00	4
59	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,304	492,00	641
60	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	123,00	2091
61	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	263,00	1578
62	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,1	35,00	179
63	2956-1000-0000 (пл)	Сигнализатор уровня жидкости с датчиком уровня ДС.П.З. IP54	шт	2	35192,00	70384
		Итого по материалам				**247361**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0214	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3274У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	62933,00	62933
2	5850-0000-6008 (пл)	Датчик температуры камерный ДКТБ-53	шт	1	8929,00	8929
		Итого по инженерному оборудованию				**71862**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-9 Здание бактерицидных установок поз.9 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-9-7 Электроснабжение Г-6/17-9-ЭОМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1308-0104-0201	1
2	2307-0201-0102	1
3	1308-0303-0602	1

	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903	
	Ресурс удален 2204-0201-9901	
4	2307-0204-0751	1
5	1308-0303-0601	ОбФ6=1+1+12 = 14
	Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903	
	Ресурс удален 2204-0201-9901	
6	2307-0204-0747	1
7	2307-0204-0745	1
8	2307-0204-0711	12
9	1308-0104-0201	1
10	5108-0401-0214	1
11	1308-0103-3201	1
12	5850-0000-6008 (Кпл) ТОО "Элхон" Датчик температуры камерный ДКТБ-53 1 шт 1 10000	
13	1308-0305-1301	1
14	2307-0203-0601	1
15	1310-0902-1213 Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Монтаж коробки	6
16	2404-0207-3972	6
17	1308-0305-0301	5
18	2307-0101-0224	5
19	2307-0104-0404	5
20	1308-0305-0101	2
	Ресурс исключен 2404-0207-3963	
21	2307-0218-1802	2
22	1308-0206-2202	6
	Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903	
	Ресурс удален 2204-0201-9901	
23	1308-0206-2203	ОбФ2=1+26+59 = 86
	Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903	
	Ресурс удален 2204-0201-9901	
24	2306-0144-0902	0,001
25	2306-0144-0504	0,026
26	2306-0144-0503	0,059
27	2306-0144-0303	0,006
28	1308-0206-1901	92
29	2301-0504-0102	92
30	1101-0205-0904	ОбФ4=18/100*24 = 4,32

31 1101-0205-0504 ОбФ4=18/100*24 = 4,32
32 1308-0208-0202 24
33 1308-0208-0206 14
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
34 1308-0208-0102 8
35 2307-0222-0210 Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78 1 СФ5=13792.55/4 = 3448
36 1308-0305-0108 2
Ресурс исключен 2404-0207-3963
37 2307-0220-0802 2
38 2956-1000-0000 (Кпл) ТОО "Элхон" Сигнализатор уровня жидкости с датчиком уровня ДС.П.З. IP54 1 шт 2 39415
39 1308-0305-1401 2
40 2307-0218-1101 2
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Станция водоподготовки

Форма 4

Локальная смета № 2-10-1

Станция водоподготовки

Основание: Ценовое предложение

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17678,562**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**213,941**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,155**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
1	1109-0102-0201	Здания машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 МВт. Монтаж станции НР = 69 %	т конструкций	5,4	77895,19	33034,44	420634	178386	66299	147619	613713
					32583,15	7035,56	175949	37992	–	45460	
2	2922-1100-3300 (пл)ПО "ASCOR"	Станция для очистки и опреснения воды kстм=327,72;	здание	1	15800786		15800786		15800786	–	17064849
					–		–		–	1264063	

Итого по смете	**17 678 562**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	175 949
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	178 386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 992
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 867 085

Накладные расходы, тенге	147 619
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 309 523

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-10-1

Станция водоподготовки

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	130		
	Средневзвешенный разряд работы		4,6		
	Итого ФОТ				175949
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	2,376	8384,00	19920
				1730,00	4110
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,97	4495,00	13350
				1730,00	5138
3 3105-0104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т	маш.-ч	1,188	22517,00	26750
				3178,00	3775
4 3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	4,32	15649,00	67604
				1730,00	7474

5 3105-0202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	5,616	6137,00	34465
				2172,00	12198
6 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,464	221,00	4965
				0,00	0
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	26,00	21
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,374	2586,00	11311
				1211,00	5297
	Итого по машинам и механизмам				**178386**
					37992
	Материалы				
1 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,010476	431822,00	4524
2 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,162	70,00	11
3 2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,10098	3360,00	339
4 2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0972	415446,00	40381
5 2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0864	58336,00	5040

	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0108	404706,00	4371
6 2113-0201-0901					
7 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,054	310,00	17
	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00216	628318,00	1357
8 2113-0701-0102					
9 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,702	310,00	218
10 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,054	90,00	5
11 2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00054	1880677,00	1016
12 2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0162	220651,00	3575
13 2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001674	422168,00	707
14 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,456	648,00	2239
15 2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,000054	628297,00	34
	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00324	557711,00	1807
16 2204-0601-0602					
17 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,242	530,00	658
18 2922-1100-3300 (пл)	Станция для очистки и опреснения воды	здание	1	15800786,00	15800786
	Итого по материалам				**15867085**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-10 Станция водоподготовки Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-10-1 Станция водоподготовки Ценовое предложение
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1 1109-0102-0201 Здания машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 МВт. Монтаж станции 5,4
Ресурс исключен 2106-0405-9901

2 2922-1100-3300 (Кпл) ПО "ASCOR" Станция для очистки и опреснения воды 1 здание 1 54000*327,72 (Кстм=327,72)

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сторожка поз.11

Форма 4

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-6\17-11-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5106,963**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1171,375**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,074**
Строительный объем, м3	**77,37**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**66007**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	4	143,25	135,75	573	543	–	118	746
					7,5	33,5	30	134	–	55	
2	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %									
			м3 грунта	48	11055,6	4433,6	530669	212813	–	300005	897128
					6622	2058,71	317856	98818	–	66454	

3	1101-0206-0312	Грунт мерзлый группы 4м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора. Рыхление скального грунта НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	24	1259,25	1259,25	30222	30222	–	5351	38419
					–	309,67	–	7432	–	2846	
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,4	31,76	31,76	108	108	–	29	148
					–	11,76	–	40	–	11	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,4	142,65	65,88	485	224	–	266	811
					76,76	31,76	261	108	–	60	
6	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	40	37,15	37,15	1486	1486	–	393	2029
					–	13,65	–	546	–	150	
7	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40	170,18	78,58	6807	3143	–	3728	11378
					91,6	37,85	3664	1514	–	843	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	786,4	–	3932	–	–	2831	7304
					786,4	–	3932	–	–	541	

9	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;								
			м3 грунта	4	122	122	488	488	–	129	666
					–	44,75	–	179	–	49	
		Итого по разделу 1					**958 629**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					325 743				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					249 027				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					108 771				
		Накладные расходы, тенге					312 850				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					71 009				
	Раздел 2 Фундаменты										
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,52	21308,55	1058,55	32389	1609	29040	1886	37017
					1144,74	219,08	1740	333	–	2742	
11	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство фундаментной плиты НР = 91 %	м3	2,62	23024,43	1622,14	60324	4250	51319	5171	70735
					1814,89	353,82	4755	927	–	5240	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01479	219456		3246		3246	–	3506
					–		–		–	260	
13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23206	215893		50100		50100	–	54108
					–		–		–	4008	

14	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	1557,17	771,17	9343	4627	1706	5577	16114
					501,67	286	3010	1716	–	1194	
15	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	2203,33	1082,33	13220	6494	2502	7835	22739
					704	402,67	4224	2416	–	1684	
16	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	18	3340,5	1712,89	60129	30832	10862	35425	103198
					1024,17	643,67	18435	11586	–	7644	
17	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,76	22609		62401		62401	–	67393
					–		–		–	4992	
18	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,774	21714		212233		212233	–	229212
					–		–		–	16979	
19	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	8	1030	10,38	8240	83	5058	2918	12051
					387,38	4,88	3099	39	–	893	
20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	98,904	844,33	17,73	83508	1754	56740	23486	115554

				252,91	2,43	25014	240	–	8560	
	Итого по разделу 2					**731 627**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					60 277				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					49 649				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 257				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					485 207				
	Накладные расходы, тенге					82 298				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					54 196				
Раздел 3 Стены										
21	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	19	28320,63	2330,79	538092	44285	398483	97211	686127
					5017,05	484,42	95324	9204	–	50824	
22	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 % К=-1,000;	м2 стен (без вычета проемов)	-59	265,2	–	-15647	–	–	-14552	-32615
					265,2	–	-15647	–	–	-2416	
23	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	2150	1259	2150	1259	34	1320	3748
					857	262	857	262	–	278	
24	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	2150	1259	2150	1259	34	1320	3748
					857	262	857	262	–	278	
25	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,27	69427		18745		18745	–	20245
					–		–		–	1500	
	Итого по разделу 3					**681 253**				
	в том числе									

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				81 391				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				46 803				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				9 728				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				417 296				
		Накладные расходы, тенге				85 299				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				50 464				
Раздел 4 Покрытие										
26	1107-0505-0101	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	9270	1511,25	37080	6045	13722	21941	63743
					4328,25	320,25	17313	1281	–	4722	
27	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	19,44	5779		112344		112344	–	121332
					–		–		–	8988	
28	1107-0106-0207	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	4734,2	1576	23671	7880	5233	14402	41119
					2111,6	329,4	10558	1647	–	3046	
29	2104-0109-0101	Плиты карнизные, плита козырька	м3	0,642	68968		44277		44277	–	47819
					–		–		–	3542	
		Итого по разделу 4					**274 013**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 871				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 925				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 928				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					175 576				
		Накладные расходы, тенге					36 343				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					20 298				

Раздел 5 Кровля

30	1112-0101-0106	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой. Пароизоляция НР = 92 %	м2 кровли	22,9	519,78	7,47	11903	171	9583	2021	15038
					93,84	2,1	2149	48	–	1114	
31	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	3,435	13790,98	1592,14	47372	5469	–	33743	87604
					12198,84	726,64	41903	2496	–	6489	
32	2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;	м3	3,5037	28328		99253		99253	–	107193
					–		–		–	7940	
33	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	2,4045	16274,07	1658,14	39131	3987	29618	5995	48736
					2298,19	411,73	5526	990	–	3610	
34	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	22,9	632,49	98,08	14484	2246	7519	4836	20866
					206,07	23,49	4719	538	–	1546	
35	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=20,000;	м2 стяжки	458	20,19	1,45	9249	666	8233	475	10502
					0,76	0,36	350	166	–	778	
36	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,02519	13775,31	1270,35	347	32	1	298	697
					12465,26	555,78	314	14	–	52	

37	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02519	268302		6759		6759	–	7300
					–		–		–	541	
38	1112-0101-1602	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной НР = 92 %	м2 кровли	22,9	230,83	1,05	5286	24	4586	632	6391
					29,52	0,48	676	11	–	473	
39	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 %	м2 кровли	22,9	2266,64	20,39	51906	467	46174	4962	61417
					229,91	5,63	5265	129	–	4549	
40	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	19,2	1025,89	13,49	19697	259	514	17468	40138
					985,63	3,28	18924	63	–	2973	
41	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	19,2	2319		44525		44525	–	48087
					–		–		–	3562	
42	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. МН1,МН2, МН3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,04656	654596,22	5713,06	30478	266	27618	3129	36296
					55713,06	1245,7	2594	58	–	2689	
43	1112-0101-0407	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков НР = 92 %	м примыканий	12,6	1692,06	15,16	21320	191	17528	3364	26659
					285,79	4,44	3601	56	–	1975	

	Итого по разделу 5					**516 924**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					86 021				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 778				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 569				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					301 911				
	Накладные расходы, тенге					76 923				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					38 291				
Раздел 6 Двери										
44	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,8096	2695,62	43,66	4878	79	962	2670	8152
					2120,36	17,68	3837	32	–	604	
45	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8096	52307		94655		94655	–	102227
					–		–		–	7572	
46	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	435		870		870	–	940
					–		–		–	70	
47	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1654		1654		1654	–	1786
					–		–		–	132	
48	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4102		4102		4102	–	4430
					–		–		–	328	
49	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	3,18934	3474,39	100,96	11081	322	6750	3744	16011

				1257	47,35	4009	151	–	1186	
50	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,18934	12516		39918		39918	–	43111
					–		–		–	3193	
51	1115-0403-0304	Наличники. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 % К=0,400;	м2 окрашиваемой поверхности	1,27574	1156,19	2,35	1475	3	275	958	2628
					938,28	0,78	1197	1	–	195	
52	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	435		1740		1740	–	1879
					–		–		–	139	
53	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1654		3308		3308	–	3573
					–		–		–	265	
54	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	2	436		872		872	–	942
					–		–		–	70	
55	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4102		8204		8204	–	8860
					–		–		–	656	
		Итого по разделу 6					**194 539**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 043				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					404				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					184				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					163 310				
		Накладные расходы, тенге					7 372				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					14 410				

Раздел 7 Окна

56	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,9404	3511,13	161,82	6813	314	4225	2177	9709
					1171,92	74,73	2274	145	–	719	
57	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,9404	23888		46352		46352	–	50060
					–		–		–	3708	
58	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,4	1177,14	4,29	1648	6	1341	275	2077
					215	2,86	301	4	–	154	
59	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	1,4	1452		2033		2033	–	2196
					–		–		–	163	
60	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	1,4	1477,86	5	2069	7	1483	464	2736
					413,57	0,71	579	1	–	203	

Итого по разделу 7	**66 778**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 154
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	150
- материалы, изделия и конструкции, тенге	55 434
Накладные расходы, тенге	2 916
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 947

Раздел 8 Перегородки

61	1110-0402-0603	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С двумя дверными проемами. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	12	3352,33	30	40228	360	25354	13187	57688
					1209,5	11,5	14514	138	–	4273	
62	2111-0101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	0,618	10514		6498		6498	–	7018
					–		–		–	520	
63	1110-0405-0201	Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов НР = 90 %	м уголка	10	393,3	0,6	3933	6	822	2796	7267
					310,5	0,2	3105	2	–	538	

Итого по разделу 8	**71 973**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 619
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	366
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	140
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 674
Накладные расходы, тенге	15 983
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 331

Раздел 9 Полы

9.1 Тип 1

64	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	11,63	201,63	28,72	2345	334	1236	845	3445
					66,64	10,66	775	124	–	255	
65	1111-0101-0201	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,7445	4787,62	895,39	8352	1562	1939	5156	14589
					2780,74	363,43	4851	634	–	1081	
66	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,163	23567,5	6,88	27409	8	23442	3721	33620
					3404,13	–	3959	–	–	2490	
67	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,00605	13553,72	1157,02	82	7	–	72	166
					12396,69	661,16	75	4	–	12	
68	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00605	268302		1623		1623	–	1753
					–		–		–	130	
69	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	11,63	727,09	26,31	8456	306	4502	3570	12988
					313,67	12,9	3648	150	–	962	
70	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=3,000;	м2 стяжки	34,89	104,84	4,44	3658	155	3368	196	4162
					3,87	2,12	135	74	–	308	
71	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	11,63	3658,04	19,78	42543	230	38035	4126	50403

				367,84	9,54	4278	111	–	3734	
9.2 Тип 2										
72	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,9	201,69	28,81	1190	170	627	429	1749
					66,61	10,68	393	63	–	130	
73	1111-0101-0201	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,885	4787,57	896,05	4237	793	983	2616	7401
					2780,79	363,84	2461	322	–	548	
74	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,59	23564,41	6,78	13903	4	11891	1888	17054
					3403,39	–	2008	–	–	1263	
75	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,00307	13680,78	1302,93	42	4	–	36	84
					12377,85	651,47	38	2	–	6	
76	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00307	268302		824		824	–	890
					–		–		–	66	
77	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,9	726,78	26,27	4288	155	2283	1810	6586
					313,56	12,88	1850	76	–	488	
78	1111-0101-2707	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	5,9	3259,32	120,68	19230	712	12830	5648	26868
					964,07	54,41	5688	321	–	1990	
9.3 Утепление полов											

79	1112-0101-1301	Примыкание пола к стенке. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	0,18396	570,78	48,92	105	9	61	35	151
					190,26	16,31	35	3	–	11	
	9.4 Устройство плинтусов										
80	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	10,1	549,7	1,58	5552	16	2692	2680	8891
					281,58	0,69	2844	7	–	659	
81	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	12,8	338,67	0,78	4335	10	2904	1340	6129
					111,02	0,39	1421	5	–	454	
		Итого по разделу 9					**196 929**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 459				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 475				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 896				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					109 240				
		Накладные расходы, тенге					34 168				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					14 587				
	Раздел 10 Внутренняя отделка										
82	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	17,53	771,25	4,22	13520	74	4862	6886	22038
					489,67	1,37	8584	24	–	1632	

83	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	17,53	768,34	4,56	13469	80	4000	7542	22692
					535,6	2,17	9389	38	–	1681	
84	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	46,73	1366,45	70,32	63854	3286	20005	34550	106276
					868,03	56,17	40563	2625	–	7872	
85	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	19,29	1058,68	6,58	20422	127	8271	9654	32482
					623,33	2,23	12024	43	–	2406	
86	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	66,02	639,79	4,27	42239	282	13815	22620	70048
					426,26	2,01	28142	133	–	5189	
87	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,57	1305,32	40,34	4660	144	2577	1648	6813
					543,14	33,89	1939	121	–	505	
88	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	3,57	1058,82	6,72	3780	24	1531	1786	6011

				623,25	2,24	2225	8	–	445	
89	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,57	639,5	4,2	2283	15	746	1223	3786
				426,33	1,96	1522	7	–	280	

Итого по разделу 10 **270 146**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 104 388
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 999
- материалы, изделия и конструкции, тенге 55 807

Накладные расходы, тенге 85 909

Сметная прибыль (8 %), тенге 20 010

Раздел 11 Наружная отделка

90	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	65,2	8579,45	209,59	559380	13665	350681	165091	782429
					2991,32	173,77	195034	11330	–	57958	
91	1115-0402-0402	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	65,2	827,04	2,87	53923	187	46985	5470	64144
					103,54	1,33	6751	87	–	4751	
92	1115-0213-0201	Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек НР = 80 %	м	21	623,67	1,9	13097	40	5874	5746	20350

				342,05	–	7183	–	–	1507	
93	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. Окраска цоколя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	42	844,29	17,71	35460	744	24094	9973	49068
				252,9	2,43	10622	102	–	3635	
94	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,678	73650,44	1166,67	49935	791	33930	11775	66647
				22439,53	411,5	15214	279	–	4937	
95	1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 % К=3,000;	м2 поверхности	63	684,75	25,75	43139	1622	32382	8886	56187
				145	6,67	9135	420	–	4162	
96	2108-0102-1101	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м К=2,200;	м2	46,2	113		5221		5221	–	5639
				–		–		–	418	
97	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2 К=1,100;	м2	23,1	86		1987		1987	–	2146
				–		–		–	159	
98	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	4,26	2083,57	4,69	8876	20	7094	1413	11112
				413,62	0,94	1762	4	–	823	

	Итого по разделу 11					**1 057 722**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					245 701				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 069				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 222				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					508 248				
	Накладные расходы, тенге					208 354				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					78 350				

Раздел 12 Разные работы

12.1 Отмостка

99	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	22	201,77	28,82	4439	634	2338	1600	6522
					66,68	10,68	1467	235	–	483	
100	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчан-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,3	5531,52	895,76	18254	2956	6122	9753	30248
					2780,61	363,33	9176	1199	–	2241	
101	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,6	21720,63	1058,75	34753	1694	31227	1987	39679
					1145	220	1832	352	–	2939	

12.2 Входная площадка

102	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	1,44	201,39	28,47	290	41	153	105	427
					66,67	11,11	96	16	–	32	
103	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	23330,56	1058,33	8399	381	7606	447	9554
					1144,44	219,44	412	79	–	708	

Итого по разделу 12	**86 430**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 983
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 706
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 881
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 446
Накладные расходы, тенге	13 892
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 403

Итого по смете	**5 106 963**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 008 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	405 561
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	162 725
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 352 149
Накладные расходы, тенге	962 307
Сметная прибыль (8 %), тенге	378 296

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	943		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				1008650
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,527964	3943,00	2082
				1448,00	765
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,3732	7035,00	30765
				1730,00	7566
3 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,105672	1039,00	110
				1014,00	107
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	2,19631	1144,00	2513
				1014,00	2227

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,54044	149,00	81
				0,00	0
6 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,280602	32,00	9
				0,00	0
7 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,911259	14,00	68
				0,00	0
8 3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	9,3562	1354,00	12668
				1211,00	11330
9 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,873469	118,00	457
				0,00	0
10 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	12,20930265	5827,00	71145
				1211,00	14786
11 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,01638	6167,00	101
				1211,00	20
12 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,859851076	4495,00	8357
				1730,00	3218
13 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,696	4142,00	27734
				1448,00	9696
14 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08476	26,00	2
				0,00	0
15 3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,86392	59,00	287

					0,00	0
16	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,86779	54,00	155
					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,528978	4360,00	6666
					1211,00	1853
18	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,881455254	1969,00	1735
					1014,00	894
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	84,432202	2458,00	207535
					1211,00	102249
20	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,33356	144,00	479
					0,00	0
21	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,036873	3294,00	120
					1211,00	45
22	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,156692864	644,00	2676
					0,00	0
23	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,07624	4,00	13
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,57835631	2586,00	17014
					1211,00	7969
25	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14325	194,00	28
					0,00	0
26	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00262	65,00	0
					0,00	0

27	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,16874	80,00	13
					0,00	0
28	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01321008	23,00	0
					0,00	0
29	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,4101682	17,00	364
					0,00	0
30	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,7804732	10,00	8
					0,00	0
31	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,81981448	16,00	13
					0,00	0
32	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	244,8	50,00	12240
					0,00	0
33	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,347001	14,00	117
					0,00	0
34	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,05192	113,00	6
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**405561**
						162725

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,08947	2083,00	4352
2	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	2,476635	11959,00	29618

3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,94017	1653,00	8165
4	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000030618	5515,00	–
5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,94504	989,00	2912
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5504	17016,00	26382
7	2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,632	17420,00	28429
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,93986	17779,00	34488
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,412	18551,00	7643
10	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,0265	19001,00	57506
11	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,248	14155,00	3510
12	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0046	14869,00	68
13	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	4,75	16204,00	76969
14	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,73755	17623,00	30622
15	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,535551	18930,00	10137
16	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,873851	20177,00	17632
17	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	7,296	44040,00	321316
18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,27	69427,00	18745
19	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	19,44	5779,00	112344
20	2104-0109-0101	Плиты карнизные, плита козырька	м3	0,642	68968,00	44277
21	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,76	22609,00	62401
22	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,774	21714,00	212233
23	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01701	314635,00	5352
24	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01479	219456,00	3246

25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23206	215893,00	50100
26	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,304	106,00	244
27	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0096068	114,00	1
28	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,26724	70,00	19
29	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,588842	885,00	2291
30	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03431	268302,00	9206
31	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04656	584818,00	27229
32	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01272	615025,00	7823
33	2106-0902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм	м	17,4192	131,00	2282
34	2106-0902-0404	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм	м	32,6868	192,00	6276
35	2106-0902-0903	Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм	м	10,1	22,00	222
36	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	5,943	302,00	1795
37	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02448	27639,00	677

38	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	21847,00	741
39	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000778128	21847,00	17
40	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0095	18555,00	176
41	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00508	27639,00	140
42	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002551472	27639,00	71
43	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001048	27639,00	29
44	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001753	15283,00	27
45	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	17,222436	266,00	4581
46	2108-0102-1101	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	46,2	113,00	5221
47	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,18934	12516,00	39918
48	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,9404	23888,00	46352
49	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	1,4	1452,00	2033
50	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8096	52307,00	94655
51	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	435,00	2610
52	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	1654,00	4962
53	2109-0404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	2	436,00	872

54	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3	4102,00	12306
55	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	19,2	2319,00	44525
56	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,0076	162,00	163
57	2110-0403-0502	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	26,335	359,00	9454
58	2110-0403-0803	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	м2	26,335	622,00	16380
59	2110-0403-1301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	51,754	567,00	29345
60	2110-0403-1403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	18,9	731,00	13816
61	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	23,1	86,00	1987
62	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	13,329	445,00	5932
63	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	3,506	742,00	2602
64	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,3697596	138,00	51
65	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	6,4742	581,00	3762

66	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	476,7696	225,00	107273
67	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,24338	872,00	212
68	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3,011872	1622,00	4885
69	2111-0101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	0,618	10514,00	6498
70	2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	3,5037	28328,00	99253
71	2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	6,6504	34510,00	229505
72	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,66444	41088,00	27301
73	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000262	31999,00	8
74	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0028038	22320,00	63
75	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02758464	129231,00	3564
76	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00004599	91250,00	4
77	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,04746	97719,00	4638
78	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,11729872	317,00	671
79	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	1,86	39,00	73
80	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	86,19	7,00	603
81	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	11,875248	26,00	309
82	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,4572	966,00	442
83	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,056076	339,00	19
84	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,768	351,00	270
85	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,039361208	310,00	942

86	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	15,5084	3,00	47
87	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	7,7542	1,00	8
88	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	74,98	385,00	28867
89	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,004	387122,00	1548
90	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	10,9148	166,00	1812
91	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0002	286731,00	57
92	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,044003657	54214,00	2385
93	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,050342	175,00	9
94	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,326147	26,00	111
95	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,450176794	90,00	40
96	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,9486	6994,00	6635
97	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,4444872	580,00	1998
98	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1,377684	115,00	158
99	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	4,152456	86,00	357
100	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	14,5284	51,00	741
101	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	12,0684	40,00	483
102	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	26,8476	10,00	268
103	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	6,733188	52,00	350
104	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,003324216	172,00	172
105	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000131	212247,00	28
106	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0053624	208994,00	1120
107	2113-0814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,473	730,00	3265
108	2113-0814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	4,473	509,00	2277
109	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	529,424	18,00	9530
110	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,47	662,00	973
111	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	21,1232	10,00	211
112	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	10,201	236,00	2407
113	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	28,2	455,00	12831

114	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,202289	219,00	4644
115	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,315618076	648,00	205
116	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2	648,00	130
117	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	45,6554534	98,00	4474
118	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004564	453414,00	2069
119	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0318935	530,00	17
120	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,051508	872015,00	44916
121	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0559374	250096,00	13989
122	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	151,48147	90,00	13634
123	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	45,135	66,00	2979
124	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	782,4	70,00	54768
125	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	61,3326	42,00	2576
126	2205-0104-0501	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	228,2	110,00	25102
127	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	4,425	107,00	473
128	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	10,464	111,00	1162
129	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	11,8626	2921,00	34651
130	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	6,018	1535,00	9238
131	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	12,928	195,00	2521
132	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,09432	1486,00	140
		Итого по материалам				**2352149**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Сторожка поз.11 84,87 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 3-1-1 Общестроительные работы Г-6\17-11-АС 77,37 м3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308	4
2	1101-0205-0904	48

3 1101-0206-0312 Грунт мерзлый группы 4м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора. Рыхление скального грунта 48 (Коб=0,5)

4 1101-0104-0402 3,4

5 1101-0201-0501 3,4

6 1101-0104-0403 40

7 1101-0201-0502 40

8 1101-0205-0502 5

9 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки 4 к1трм=0,85; к1экс=0,85;

Раздел 2 Фундаменты

10 1106-0101-0101 1,52

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

11 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство фундаментной плиты ОбФ58=2.3+0.32 = 2,62

Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0608

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

12 2105-0301-3001 0,01479

13 2105-0301-3201 0,23206

14 1107-0501-0101 6

Ресурс исключен 2104-9999-9901

15 1107-0501-0102 6

Ресурс исключен 2104-9999-9901

16 1107-0501-0103 18

Ресурс исключен 2104-9999-9901

17 2104-1201-9903 ОбФ24=0.265*6+0.195*6 = 2,76

18 2104-1201-9911 ОбФ25=0.543*18 = 9,774

19 1108-0101-0301 8

20 1108-0101-0307 ОбФ40=((0.4+5.4+0.4+0.25+3.6+0.25)*2*2.6)+(3.32+5.4)*2.6*2 = 98,904

Раздел 3 Стены

21 1108-0201-0103 19

Ресурс заменен 21-020401-2809->21-020401-2803

Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0103

Ресурс удален 2102-0401-2809

Ресурс удален 2103-0199-9901

22 1108-0201-0601 59 (Коб=-1)

23 1107-0104-0301 1
Ресурс исключен 2104-9999-9901
24 1107-0104-0301 1
25 2104-0105-9901 ОбФ74=0.119+0.151 = 0,27
Раздел 4 Покрытие
26 1107-0505-0101 ОбФ75=2+2 = 4
Ресурс исключен 2104-9999-9901
27 2104-0108-9903 ОбФ32=3.6*1.2*2+3.6*1.5*2 = 19,44
28 1107-0106-0207 ОбФ76=2+2+1 = 5
Ресурс исключен 2104-9999-9901
29 2104-0109-0101 ОбФ33=0.072*2+0.089*2+0.32*1 = 0,642
Раздел 5 Кровля
30 1112-0101-0106 Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой. Пароизоляция 22,9
Ресурс заменен 21-100401-0301->21-100403-0502
Ресурс удален 2110-0403-9902
31 1126-0201-0301 ОбФ29=22.9*0.15 = 3,435
Ресурс исключен 2111-0205-9913
32 2111-0101-0109 ОбФ29=22.9*0.15 = 3,435 (Коб=1,02)
33 1112-0101-1402 ОбФ46=22.9*(0.06+0.15)/2 = 2,4045
34 1112-0101-1701 22,9
Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
35 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 22,9 (Коб=20)
Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
36 1106-0301-0410 ОбФ47=1.1*22.9*0.001 = 0,02519
Ресурс исключен 2105-0301-9916
37 2105-0309-0301 ОбФ47=1.1*22.9*0.001 = 0,02519
38 1112-0101-1602 22,9
Ресурс заменен 2113-0104-1002->2110-0501-0101 Об= 0,45
Ресурс удален 2113-0104-1002
39 1112-0101-0104 22,9
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0803
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-1301
Ресурс удален 2110-0403-9901

Ресурс удален 2110-0403-9902
40 1112-0101-1001 ОбФ67=0.885*1.5*11+0.68*1.5*4+0.345*1.5 = 19,2
Ресурс исключен 2105-0104-0302
41 2110-0105-0308 ОбФ67=0.885*1.5*11+0.68*1.5*4+0.345*1.5 = 19,2
42 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. МН1,МН2, МН3 ОбФ68=(25*0.86+8*1.97+10*0.93)*0.001 = 0,04656
Ресурс заменен 21-060405-1406->21-060405-1403
Ресурс удален 2106-0405-1406
43 1112-0101-0407 ОбФ31=5.4+3.6+3.6 = 12,6
Ресурс заменен 21-100403-9901->21-100403-1403
Ресурс заменен 21-100403-9902->21-100403-1403
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
Раздел 6 Двери
44 1109-0403-0401 ОбФ44=2.08*0.87 = 1,8096
Ресурс исключен 2109-9999-9903
45 2109-0402-0201 ОбФ44=2.08*0.87 = 1,8096
46 2109-0404-0201 2
47 2109-0404-0301 1
48 2109-0404-1003 1
49 1110-0107-0103 ОбФ45=2.071*0.77*2 = 3,18934
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210
50 2109-0102-0102 ОбФ45=2.071*0.77*2 = 3,18934
51 1115-0403-0304 Наличники. Окраска улучшенная масляными составами по дереву ОбФ45=2.071*0.77*2 = 3,18934 (Коб=0,4)
Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901
Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108
Ресурс удален 2204-0201-9910
Ресурс удален 2204-0301-9902
Ресурс удален 2204-0603-0106
52 2109-0404-0201 ОбФ73=2*2 = 4
53 2109-0404-0301 2
54 2109-0404-0507 2
55 2109-0404-1003 2
Раздел 7 Окна
56 1110-0501-0105 ОбФ43=1.47*1.32 = 1,9404

Ресурс исключен 2109-9999-9902
57 2109-0201-0807 ОбФ43=1.47*1.32 = 1,9404
58 1110-0501-0401 1,4
Ресурс исключен 2109-0205-0108
59 2109-0205-0105 1,4
60 1115-0108-1902 1,4
Раздел 8 Перегородки
61 1110-0402-0603 12
Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0103
Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0404
Ресурс исключен 2106-0903-1400
Ресурс исключен 2111-0205-9907
Ресурс заменен 22-030201-9901->2203-0201-0105
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
62 2111-0101-0102 ОбФ19=12*0.05 = 0,6 (Коб=1,03)
63 1110-0405-0201 ОбФ70=(2.1+2.1+0.8)*2 = 10
Ресурс заменен 21-060902-0900->21-060902-0903
Ресурс заменен 22-050101-0300->22-050101-0302
Ресурс удален 2106-0902-0900
Ресурс удален 2205-0101-0300
Раздел 9 Полы
1 Тип 1
64 1111-0101-0102 11,63
65 1111-0101-0201 Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ49=11.63*0.15 = 1,7445
Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
66 1111-0101-0209 ОбФ1=11.63*0.1 = 1,163
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0301
67 1106-0301-0410 ОбФ2=0.52*11.63*0.001 = 0,00605
Ресурс исключен 2105-0301-9916
68 2105-0309-0301 ОбФ2=0.52*11.63*0.001 = 0,00605
69 1111-0101-1101 11,63
70 1111-0101-1102 11,63 (Коб=3)

71 1111-0101-3602 11,63
Ресурс заменен 22-060101-0100->22-060101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
2 Тип 2
72 1111-0101-0102 5,9
73 1111-0101-0201 Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ50=5.9*0.15 = 0,885
Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
74 1111-0101-0209 ОбФ4=5.9*0.1 = 0,59
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0301
75 1106-0301-0410 ОбФ5=0.52*5.9*0.001 = 0,00307
Ресурс исключен 2105-0301-9916
76 2105-0309-0301 ОбФ5=0.52*5.9*0.001 = 0,00307
77 1111-0101-1101 5,9
78 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 5,9
Ресурс заменен 22-060301-0122->22-060301-0618
Ресурс удален 2206-0301-0122
3 Утепление полов
79 1112-0101-1301 Примыкание пола к стенке. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой
ОбФ77=0.3*(5.4+3.36)*2*0.035 = 0,18396
4 Устройство плинтусов
80 1111-0101-3904 ОбФ51=3.6+6.5 = 10,1
81 1111-0101-4001 12,8
Раздел 10 Внутренняя отделка
82 1115-0206-0205 ОбФ52=2.57+11.63+3.33 = 17,53
83 1115-0405-0104 ОбФ52=2.57+11.63+3.33 = 17,53
84 1115-0203-0203 ОбФ53=7.76+29.66+9.31 = 46,73
Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
85 1115-0206-0203 ОбФ54=4.81+6.87+7.61 = 19,29
86 1115-0405-0103 ОбФ55=7.76+29.66+9.31+4.81+6.87+7.61 = 66,02
87 1115-0203-0505 ОбФ71=(1.38+1.38+1.32)*0.25+(2.1+0.9+2.1)*2*0.25 = 3,57
2204-0101-9909 Об= 0,11
Ресурс исключен 2204-0101-9909
Ресурс заменен 22-050104-0201->22-050104-0101

Ресурс удален 2205-0104-0201

88 1115-0206-0203 ОбФ71=(1.38+1.38+1.32)*0.25+(2.1+0.9+2.1)*2*0.25 = 3,57

89 1115-0405-0103 ОбФ71=(1.38+1.38+1.32)*0.25+(2.1+0.9+2.1)*2*0.25 = 3,57

Раздел 11 Наружная отделка

90 1115-0213-0101 65,2

2111-0101-0110 Об= 0,102

Ресурс заменен 22-050104-9901->22-050104-0501

Ресурс удален 2205-0104-9901

91 1115-0402-0402 65,2

92 1115-0213-0201 ОбФ56=21 = 21

93 1108-0101-0307 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. Окраска цоколя ОбФ35=21 = 21 (Коб=2)

94 1126-0201-0501 ОбФ57=4.2*0.1+21*0.03*0.3+(1.32+1.425+1.425+2.08+2.08+0.87)*0.25*0.03 = 0,678

Ресурс заменен 21-110401-9901->21-110401-0306

Ресурс удален 2111-0401-9901

95 1108-0101-0302 ОбФ35=21 = 21 (Коб=3)

Ресурс исключен 2102-0401-2801

Ресурс исключен 2110-0401-1001

96 2108-0102-1101 21 (Коб=2,2)

97 2110-0404-0103 21 (Коб=1,1)

98 1115-0108-1901 ОбФ69=1.47+1.47+1.32 = 4,26

Раздел 12 Разные работы

1 Отмостка

99 1111-0101-0102 ОбФ38=22 = 22

100 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчан-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ72=Ф38*0.15 = 3,3

101 1106-0101-0101 ОбФ39=20*0.08 = 1,6

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0308

Ресурс удален 2102-0101-0101

2 Входная площадка

102 1111-0101-0102 ОбФ42=1.2*1.2 = 1,44

103 1106-0101-0101 0,36

Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0608

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сторожка поз.11

Форма 4

Локальная смета № 3-1-2

Электроснабжение

Основание: Г-6/17-11-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**303,729**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**71,374**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,06**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
2	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930		9930		9930	–	10724
					–		–		–	794	
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2561,29	19,14	17929	134	9444	6013	25857
					1193	–	8351	–	–	1915	

4	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1310		1310		1310	–	1415
					–		–		–	105	
5	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	4	430		1720		1720	–	1858
					–		–		–	138	
6	2307-0204-0729	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	858		1716		1716	–	1853
					–		–		–	137	
7	1310-0902-1213	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Монтаж коробки НР = 61 %								
			шт.	3	68	–	204	–	4	122	352
					66,67	–	200	–	–	26	
8	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98								
			шт.	3	263		789		789	–	852
					–		–		–	63	
9	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %								
			шт.	4	1727,25	566,25	6909	2265	820	3804	11570
					956	365	3824	1460	–	857	
10	2950-0000-5000 (пл)ТОО "Элхон"	Светильник RKL 260 new								
			шт	4	12845		51380		51380	–	55490
					–		–		–	4110	
11	1308-0205-0902	Светильник . Установка вне зданий НР = 72 %								
			шт.	1	8776	3644	8776	3644	1968	3196	12930
					3164	1275	3164	1275	–	958	

12	2307-0106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65	шт.	1	17726		17726		17726	–	19144
					–		–		–	1418	
13	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27	шт.	8	643		5144		5144	–	5556
					–		–		–	412	
14	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь E27	шт.	1	652		652		652	–	704
					–		–		–	52	
15	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	424,5	3	849	6	13	599	1564
					415	1	830	2	–	116	
16	2307-0218-1602	Выключатель одноклавишный с индикатором, 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	234		468		468	–	505
					–		–		–	37	
17	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	424,5	3	849	6	13	599	1564
					415	1	830	2	–	116	
18	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	942		1884		1884	–	2035

				–		–		–	151	
19	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	36	91,44	1,67	3292	60	698	1840	5543
					70,39	0,58	2534	21	–	411	
20	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	35	107,69	3,31	3769	116	779	2099	6337
					82,11	1,17	2874	41	–	469	
21	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	264281		9250		9250	–	9990
					–		–		–	740	
22	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	166969		4675		4675	–	5049
					–		–		–	374	
23	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	112979		904		904	–	976
					–		–		–	72	
24	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	71	393,03	13,82	27905	981	8602	13357	44563
					258,06	3,24	18322	230	–	3301	
25	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	71	29		2059		2059	–	2224

				–		–		–	165	
26	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %								
		м3 грунта	0,9	3610	–	3249	–	–	2339	6035
				3610	–	3249	–	–	447	
27	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %								
		м3 грунта	0,9	1591,11	–	1432	–	–	1031	2660
				1591,11	–	1432	–	–	197	
28	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
		м	5	663,2	22,8	3316	114	2381	614	4244
				164,2	6,4	821	32	–	314	
29	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
		шт.	3	5881,33	274	17644	822	13303	2724	21997
				1173	88,33	3519	265	–	1629	

Итого по смете	**303 729**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 693
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 681
- материалы, изделия и конструкции, тенге	149 393
Накладные расходы, тенге	51 366
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 497

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-2

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	55		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				65693
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,0835	4853,00	5258
				1730,00	1874
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,26	1390,00	1751
				1014,00	1278
3 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	4141,00	3478
				1448,00	1216
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5085	144,00	506
				0,00	0
5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,0835	3437,00	3724

				1211,00	1313
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4364	17,00	58
				0,00	0
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,536	10,00	5
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**14780**
					5681
	Материалы				
1 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0065	328438,00	2135
2 2105-0201-0502	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	0,0531	232308,00	12336
3 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,491	339,00	505
4 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,007	504778,00	3533
5 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,142	237,00	34
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000126	22320,00	3
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001113	404706,00	451
8 2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	719036,00	4
9 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	18,054	194,00	3503
10 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1388	455,00	63
11 2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000064	362839,00	2

12	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000012	386972,00	4
13	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,042	719,00	30
14	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	307,00	2
15	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1085,00	8
16	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,268	658,00	176
17	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	1772,00	9
18	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	18,054	287,00	5182
19	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014326	235559,00	338
20	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	8,16	95,00	775
21	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1742	2834,00	494
22	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	322,00	4
23	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	379,00	6
24	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,122	377,00	46
25	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0005835	76171,00	44
26	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2662	567,00	151
27	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,905	1272,00	1151
28	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	192,00	8
29	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	71	29,00	2059
30	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,278	1541,00	1969
31	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	112979,00	904
32	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	166969,00	4675
33	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	264281,00	9250
34	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	136700,00	1953
35	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,8	32,00	58
36	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,75	61,00	107
37	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	8	643,00	5144

38	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь E27	шт.	1	652,00	652
39	2307-0106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65	шт.	1	17726,00	17726
40	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930,00	9930
41	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	430,00	1720
42	2307-0204-0729	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	858,00	1716
43	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	1310
44	2307-0218-1602	Выключатель одноклавишный с индикатором, 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	234,00	468
45	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	942,00	1884
46	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	4,757	229,00	1089
47	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21,442	12,00	257
48	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	466,00	951
49	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2201	4251,00	935
50	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,568	122,00	69
51	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,71	160,00	114
52	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	383,00	2
53	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	492,00	301
54	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	123,00	984
55	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У194 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	263,00	789
56	2950-0000-5000 (пл)	Светильник RKL 260 new	шт	4	12845,00	51380
		Итого по материалам				**149393**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Сторожка поз.11 84,87 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 3-1-2 Электроснабжение Г-6/17-11-ЭОМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1308-0104-0201	1
2	2307-0201-0102	1
3	1308-0303-0601	ОбФ6=1+4+2 = 7

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
4 2307-0204-0747 1
5 2307-0204-0713 4
6 2307-0204-0729 2
7 1310-0902-1213 Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Монтаж коробки 3
8 2404-0207-3972 3
9 1308-0305-0401 4
Ресурс исключен 2307-0217-9903
10 2950-0000-5000 (Кпл) ТОО "Элхон" Светильник RKL 260 new 1 шт 4 14386
11 1308-0205-0902 Светильник . Установка вне зданий 1
12 2307-0106-1202 1
13 2307-0104-0403 8
14 2307-0104-0404 1
15 1308-0305-0101 2
Ресурс исключен 2404-0207-3963
16 2307-0218-1602 2
17 1308-0305-0101 2
Ресурс исключен 2404-0207-3963
18 2307-0218-1802 2
19 1308-0206-2202 ОбФ1=28+8 = 36
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
20 1308-0206-2203 35
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
21 2306-0144-0504 0,035
22 2306-0144-0503 0,028
23 2306-0144-0303 0,008
24 1308-0206-1901 71
25 2301-0504-0102 71
26 1101-0205-0304 ОбФ4=18/100*5 = 0,9
27 1101-0205-0504 ОбФ4=18/100*5 = 0,9
28 1308-0208-0202 5
29 1308-0208-0102 3
* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сторожка поз.11

Форма 4

Локальная смета № 3-1-3

Пожарная сигнализация

Основание: Г-6/17-11-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**137,968**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**50,022**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,041**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
	Раздел 1 Пожарная сигнализация										
1	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	2519,5	1,5	10078	6	384	5910	17267
					2422	–	9688	–	–	1279	
2	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	4	765		3060		3060	–	3305
					–		–		–	245	

3	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1278	–	1278	–	67	739	2178
					1211	–	1211	–	–	161	
4	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1625		1625		1625	–	1755
					–		–		–	130	
5	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	22	723,05	336,55	15907	7404	5306	4036	21538
					145,32	109,5	3197	2409	–	1595	
6	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,022	18350		404		404	–	436
					–		–		–	32	
7	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	49		49		49	–	53
					–		–		–	4	
8	1308-0206-1906	Прокладка кабельного канала по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	22	314,64	9,59	6922	211	2324	3210	10943
					199,41	3,23	4387	71	–	811	
9	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	22	45		990		990	–	1069
					–		–		–	79	
10	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	20794	2	20794	2	296	12503	35961
					20496	–	20496	–	–	2664	

11	2308-0303-0103	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П								
			шт.	1	15278		15278		15278	–	16500
					–		–		–	1222	
12	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч								
			шт.	1	2133		2133		2133	–	2304
					–		–		–	171	
		Итого по разделу 1					**113 309**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 979				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 623				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 480				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 916				
		Накладные расходы, тенге					26 398				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 393				

Раздел 2 Система оповещения о пожаре

13	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	10	91,7	1,7	917	17	196	510	1541
					70,4	0,5	704	5	–	114	
14	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	120368		1204		1204	–	1300
					–		–		–	96	
15	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %									
			м	10	494,2	32,4	4942	324	1216	2519	8058
					340,2	9,7	3402	97	–	597	
16	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	10	133		1330		1330	–	1436

				–		–		–	106	
17	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	2426	–	2426	–	200	1358	4087
					2226	–	2226	–	–	303	
18	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2395		2395		2395	–	2587
					–		–		–	192	
19	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1241,5	130	2483	260	160	1533	4337
					1031,5	33	2063	66	–	321	
20	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	608		1216		1216	–	1313
					–		–		–	97	

Итого по разделу 2	**24 659**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 395
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	601
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	168
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 917
Накладные расходы, тенге	5 920
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 826

Итого по смете	**137 968**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 374
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 224
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 648
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 833
Накладные расходы, тенге	32 318
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 219

Составил О.В.Грохотова

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-3

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	39		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				47374
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1344	4853,00	652
				1730,00	232
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,7656	14,00	11
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,7656	3565,00	2729
				1014,00	776
4 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,0208	4141,00	4227
				1448,00	1478
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,782	144,00	113

				0,00	0
6 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1344	3437,00	461
				1211,00	162
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3428	17,00	23
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,8	10,00	8
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**8224**
					2648
	Материалы				
1 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00462	20024,00	93
2 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,694	339,00	235
3 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,05	413,00	21
4 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000352	1834986,00	646
5 2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	1883,00	19
6 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,084	237,00	19
7 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00004	22320,00	1
8 2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1,4	253,00	354
9 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,48	194,00	1839
10 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	455,00	37
11 2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,011	4311,00	47
12 2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00005	253082,00	13

13	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000052	2535170,00	14
14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0352	658,00	24
15	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00539	1772,00	10
16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	9,48	287,00	2721
17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000096	235559,00	23
18	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,11	541,00	60
19	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00222	2834,00	7
20	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000052	6245779,00	324
21	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00011	5938620,00	653
22	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	619,00	1
23	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00006	76171,00	5
24	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,002	567,00	1
25	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6336	1272,00	806
26	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	10	133,00	1330
27	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,62	1541,00	955
28	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	120368,00	1204
29	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,022	18350,00	404
30	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00088	136700,00	120
31	2306-1601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	28536,00	143
32	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,5	32,00	16
33	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	22	45,00	990
34	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	4	765,00	3060
35	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1625,00	1625
36	2308-0303-0103	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	15278,00	15278
37	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2395,00	2395

38	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	608,00	1216
39	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2133,00	2133
40	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,244	248,00	557
41	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,67	229,00	153
42	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,02	12,00	37
43	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,031	4251,00	132
44	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,08	122,00	10
45	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,32	160,00	51
46	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,004576	383,00	2
47	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	49,00	49
		Итого по материалам				**39833**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Сторожка поз.11 84,87 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 3-1-3 Пожарная сигнализация Г-6/17-11-ПС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
О.В.Грохотова
Раздел 1 Пожарная сигнализация

1	1310-0701-0202	4
2	2308-0302-0302	4

3	1310-0701-0205	1	
4	2308-0302-0604	1	
5	1308-0201-0701	22	
6	2306-0410-0101	0,022	
7	2404-0207-3968	1	
8	1308-0206-1906	Прокладка кабельного канала по установленным конструкциям, по основанию пола	22
9	2306-1710-0105	22	
10	1310-0701-0106	1	
11	2308-0303-0103	1	
12	2308-0306-0208	1	
	Раздел 2 Система оповещения о пожаре		
13	1308-0206-2202	10	
	Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903		
	Ресурс удален 2204-0201-9901		
14	2306-0128-0203	0,01	
15	1308-0206-1902	10	
16	2301-0504-0106	10	
17	1310-0411-0207	1	
18	2308-0304-0313	1	
19	1308-0305-0310	2	
20	2308-0304-0601	2	
	* * * * *		

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сторожка поз.11

Форма 4

Локальная смета № 3-1-4

Отопление

Основание: Г-6/17-11-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**83,267**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3,934**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,004**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 %	кВт	4	1028	68,25	4112	273	35	3855	8604
					951	32,5	3804	130	–	637	
2	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором. Аналог BEC/EZER	шт.	4	17283		69132		69132	–	74663
					–		–		–	5531	

Итого по смете	**83 267**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 804
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	130
- материалы, изделия и конструкции, тенге	69 167
Накладные расходы, тенге	3 855
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 168

Составил Грохотова О.В.

Проверил

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-4

Отопление

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				3804
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0036	4495,00	16
				1730,00	6
2 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0388	1969,00	76
				1014,00	39
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2586,00	181
				1211,00	85
4 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0084	10,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**273**

					130
	Материалы				
1 2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000184	191646,00	35
2 2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором. Аналог BEC/EZER	шт.	4	17283,00	69132
	Итого по материалам				**69167**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Сторожка поз.11 84,87 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 3-1-4 Отопление Г-6/17-11-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1118-0301-0103 4
Ресурс исключен 2305-1002-0103
2 2305-1002-0202 4

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сторожка поз.11

Форма 4

Локальная смета № 3-1-5

Вентиляция

Основание: Г-6/17-11-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25,762**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5,181**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,005**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,5	4700	36,67	7050	55	4766	2206	9996
					1486	14,67	2229	22	–	740	
2	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1338,5	46	2677	92	246	2316	5392
					1169,5	12	2339	24	–	399	
3	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	1447		1447		1447	–	1563
					–		–		–	116	

4	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	1755		1755		1755	–	1895
					–		–		–	140	
5	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	2423	41	2423	41	1827	556	3217
					555	12	555	12	–	238	
6	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	685		3425		3425	–	3699
					–		–		–	274	

Итого по смете	**25 762**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 123
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 466
Накладные расходы, тенге	5 078
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 907

Составил Грохотова О.В.

Проверил _

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-5

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				5123
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00615	4495,00	28
				1730,00	11
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	51,00	6
				0,00	0
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00585	54,00	0
				0,00	0
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3243	144,00	47
				0,00	0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03915	2586,00	102

				1211,00	47
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,54	10,00	5
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**188**
					58
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	17623,00	11
2 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00086	219456,00	189
3 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,07515	342,00	26
4 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000405	404706,00	164
5 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00001335	2426174,00	32
6 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027615	207096,00	57
7 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	450,00	54
8 2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1,5	3041,00	4562
9 2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П150Х150 для вентиляционной шахты периметром 600 мм	шт.	1	1744,00	1744
10 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	685,00	3425
11 2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	1447,00	1447
12 2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	1755,00	1755

Итого по материалам	**13466**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Сторожка поз.11 84,87 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 3-1-5 Вентиляция Г-6/17-11-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1120-0101-0303 ОбФ1=(0.15+0.15)*2*2.5 = 1,5
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502

	Ресурс исключен	2305-0301-1802	
	Ресурс исключен	2305-0305-9902	
2	1120-0301-0101	2	
	Ресурс исключен	2305-0301-1100	
3	2305-0306-1803	1	
4	2305-0306-1828	1	
5	1120-0701-0201	1	
	Ресурс исключен	2113-0210-0201	
	2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П150Х150 для вентиляционной шахты периметром 600 мм	СФ2=600*2907/1000 = 1744
6	2305-0301-1802	5	

* * * * *

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО Заказ 6-17

Наименование объекта: Сторожка поз.11

Форма 4

Локальная смета № 3-1-6

Технологическое оборудование

Основание: Г-6/17-11-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге **138,881**

Сметная заработная плата, тыс. тенге

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
1	5880-0000-9000 (пл) (об)	Шкаф для одежды персоналов, г.р. 700x1000x1800h	шт	1	46429		46429		–	–	46429
					–		–		46429	–	
2	5880-0000-9001 (пл) (об)	Бачок V=50л для воды с кружкой	шт	1	13393		13393		–	–	13393
					–		–		13393	–	
3	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6840		13680		13680	–	14774
					–		–		–	1094	
4	5880-0000-9002 (пл) (об)	Стол г.р. 650x1400x750h	шт	1	22321		22321		–	–	22321
					–		–		22321	–	
5	5880-0000-9003 (пл) (об)	Стул	шт	1	5357		5357		–	–	5357

				———	———	———	———	
				–	–	5357	–	
6	5880-0000-9004 (пл) (об)	Умывальник наливной с электроподогревом N=1.2кВт, с оцинкованным ведром V=10л для стоков	шт	1	35714	35714	–	–	35714
					———	———	———	———	
					–	–	35714	–	
7	5880-0000-0500 (пл) (об)	Ведро оцинкованное для стоков V=10л	шт	1	893	893	–	–	893
					———	———	———	———	
					–	–	893	–	

Итого по смете	**138 881**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 680
- оборудование, тенге	124 107
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 094

Составил Грохотова О.В.

Проверил

"SANA-2015". Версия 18.2.1 от 25.05.18 г.

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-6

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ			–	
	Материалы				
1 2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6840,00	13680
	Итого по материалам				**13680**
	Инженерное оборудование				
1 5880-0000-0500 (пл)	Ведро оцинкованное для стоков V=10л	шт	1	893,00	893
2 5880-0000-9000 (пл)	Шкаф для одежды персоналов, г.р. 700х1000х1800h	шт	1	46429,00	46429
3 5880-0000-9001 (пл)	Бачок V=50л для воды с кружкой	шт	1	13393,00	13393
4 5880-0000-9002 (пл)	Стол г.р. 650х1400х750h	шт	1	22321,00	22321
5 5880-0000-9003 (пл)	Стул	шт	1	5357,00	5357
6 5880-0000-9004 (пл)	Умывальник наливной с электроподогревом N=1.2кВт, с оцинкованным ведром V=10л для стоков	шт	1	35714,00	35714

Итого по инженерному оборудованию	**124107**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Сторожка поз.11 84,87 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 3-1-6 Технологическое оборудование Г-6/17-11-ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1 5880-0000-9000 (Кпл) Шкаф для одежды персоналов, г.р. 700x1000x1800h 1 шт 1 СФ2=52000/Ф1 = 52000
2 5880-0000-9001 (Кпл) Бачок V=50л для воды с кружкой 1 шт 1 СФ3=15000/Ф1 = 15000
3 2308-0305-0104 2

4 5880-0000-9002 (Кпл) Стол г.р. 650x1400x750h 1 шт 1 СФ4=25000/Ф1 = 25000
5 5880-0000-9003 (Кпл) Стул 1 шт 1 СФ5=6000/Ф1 = 6000
6 5880-0000-9004 (Кпл) Умывальник наливной с электроподогревом N=1.2кВт, с оцинкованным ведром V=10л для стоков 1 шт 1 СФ6=40000/Ф1 = 40000
7 5880-0000-0500 (Кпл) Ведро оцинкованное для стоков V=10л 1 шт 1 СФ7=1000/Ф1 = 1000
* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Уборная на одно очко с выгребом поз.14

Форма 4

Локальная смета № 3-2-1

Общестроительные работы

Основание: Г-6/17-14-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2360,191**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**811,52**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,794**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %	м3 грунта	68	11055,6	4433,6	751781	301485	–	425007	1270931
					6622	2058,71	450296	139992	–	94143	
2	1101-0101-0312	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	68	403,12	382	27412	25976	–	5633	35689
					21,12	93,94	1436	6388	–	2644	
3	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	4,4	1591,14	–	7001	–	–	5041	13005
					1591,14	–	7001	–	–	963	

4	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %								
			м3 грунта	40	37,15	37,15	1486	1486	–	393	2029
					–	13,65	–	546	–	150	
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40	170,18	78,58	6807	3143	–	3728	11378
					91,6	37,85	3664	1514	–	843	
6	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;								
			м3 грунта	27	122	122	3294	3294	–	871	4498
					–	44,81	–	1210	–	333	
7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,6	22086,67	1058,33	13252	635	11930	745	15117
					1145	220	687	132	–	1120	
8	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	6	727	26,33	4362	158	2322	1841	6699
					313,67	12,83	1882	77	–	496	
9	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	6	2078,17	40,17	12469	241	11005	1185	14746
					203,83	8,5	1223	51	–	1092	
10	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	6	727	26,33	4362	158	2322	1841	6699
					313,67	12,83	1882	77	–	496	
11	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	12	105	4,5	1260	54	1159	69	1435

				3,92	2,17	47	26	–	106	
12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	22872	1058	11436	529	10335	621	13022
				1144	220	572	110	–	965	
13	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1	22567	1622	22567	1622	19130	1974	26504
				1815	354	1815	354	–	1963	
14	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1	243043		24304		24304	–	26248
				–		–		–	1944	
15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство разуклонки НР = 91 %	м3	1	20222	1059	20222	1059	18018	1242	23181
				1145	220	1145	220	–	1717	
16	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2	1514	59,5	3028	119	1226	1422	4806
				841,5	47	1683	94	–	356	
17	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	5	22792,2	1293,2	113961	6466	92916	14522	138762
				2915,8	275,8	14579	1379	–	10279	
18	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12	1514,25	59,58	18171	715	7356	8534	28841
				841,67	47,25	10100	567	–	2136	
19	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолир. слоя	5	9507,4	1441,8	47537	7209	10945	30592	84379

				5876,6	702,4	29383	3512	–	6250	
20	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	2,061	87142,65	1228,53	179601	2532	77801	90262	291452
					48164,97	496,36	99268	1023	–	21589	
21	1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 обшивки стен за вычетом проемов	27	508,22	14,52	13722	392	3196	9285	24848
					375,33	6,78	10134	183	–	1841	
22	2107-0602-0106	Щиты перегородок	м2	27	5178		139806		139806	–	150990
					–		–		–	11184	
23	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	27	633,11	13,44	17094	363	12057	4360	23170
					173,11	6,3	4674	170	–	1716	
24	1115-0501-0103	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %	м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок	0,2	1145	15	229	3	182	36	286
					220	5	44	1	–	21	
25	1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	6	3517,5	34	21105	204	17573	3219	26270
					554,67	16	3328	96	–	1946	
26	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолир. слоя	0,495	9509,09	1442,42	4707	714	1084	3029	8355
					5876,77	703,03	2909	348	–	619	
27	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,33	4948,48	1521,21	1633	502	870	449	2249

				790,91	672,73	261	222	–	167	
28	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	435		2610		2610	–	2819
					–		–		–	209	
29	2109-0404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	1	436		436		436	–	471
					–		–		–	35	
30	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4102		8204		8204	–	8860
					–		–		–	656	
31	2109-0404-0901	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	1	572		572		572	–	618
					–		–		–	46	
32	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1654		1654		1654	–	1786
					–		–		–	132	
33	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	7	709,71	23,86	4968	167	3528	1194	6655
					181,86	3,57	1273	25	–	493	
34	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,71	3473,68	100,58	5940	172	3619	2007	8583
					1256,73	47,37	2149	81	–	636	
35	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	1,71	33417		57143		57143	–	61714
					–		–		–	4571	

36	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство входной площадки НР = 91 %	м3	0,21	21304,76	1057,14	4474	222	4012	260	5113
					1142,86	219,05	240	46	–	379	
37	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство. Отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	1,4	1072,86	2,86	1502	4	1266	252	1894
					165,71	0,71	232	1	–	140	
38	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	24650	1060	2465	106	2245	124	2796
					1140	220	114	22	–	207	
39	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0033	13636,36	1212,12	45	4	–	39	91
					12424,24	606,06	41	2	–	7	
40	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0033	219456		724		724	–	782
					–		–		–	58	
41	1115-0401-0203	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	27	53,7	0,7	1450	19	452	791	2420
					36,26	0,37	979	10	–	179	

Итого по смете	**2 360 191**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	653 041
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	359 753
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	158 479
- материалы, изделия и конструкции, тенге	552 002
Накладные расходы, тенге	620 568
Сметная прибыль (8 %), тенге	174 827

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-2-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	665		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				653041
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,21218	3943,00	4780
				1448,00	1756
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,6924	7035,00	25976
				1730,00	6388
3 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,546	1144,00	624
				1014,00	554
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9461	32,00	30
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5236	14,00	36

				0,00	0
6 3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,162	32,00	5
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,76746	5827,00	10299
				1211,00	2141
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,323548	4495,00	1454
				1730,00	559
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01662	4360,00	73
				1211,00	20
10 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0264	4718,00	125
				1448,00	38
11 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3215	1969,00	634
				1014,00	325
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	120,1889	2458,00	295425
				1211,00	145550
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	144,00	6
				0,00	0
14 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3313	644,00	214
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,947739	2586,00	2450
				1211,00	1148
16 3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,195	10,00	1

				0,00	0
17 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,038	65,00	2
				0,00	0
18 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,80379	144,00	116
				0,00	0
19 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	346,8	50,00	17340
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,6778	14,00	163
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**359753**
					158479

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	6,31925	1899,00	12000
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,3795	2289,00	869
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,007	1653,00	12
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15950,00	16269
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,2892	17016,00	90001
6 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	17779,00	10881
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,525	18551,00	28290
8 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,15	14155,00	2123
9 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,306	18930,00	5793
10 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,466	20298,00	9458
11 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,09996	12545,00	1254

12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0033	219456,00	724
13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,08244	218211,00	17989
14	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000924	114,00	–
15	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,502	70,00	105
16	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,742	885,00	657
17	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1	243043,00	24304
18	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,15416	27639,00	31900
19	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,00989	27639,00	27912
20	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001368	27639,00	38
21	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	27639,00	315
22	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	9,234	266,00	2456
23	2107-0507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	0,027675	424455,00	11747
24	2107-0602-0106	Щиты перегородок	м2	27	5178,00	139806
25	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	1,71	33417,00	57143
26	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	435,00	2610
27	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1654,00	1654
28	2109-0404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	1	436,00	436
29	2109-0404-0901	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	1	572,00	572

30	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4102,00	8204
31	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	7,7	162,00	1247
32	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	13,2	228,00	3010
33	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	28,35	84,00	2381
34	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	13,72	138,00	1893
35	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	25,2	225,00	5670
36	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,000072	242176,00	17
37	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00126	16394,00	21
38	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00594	31999,00	190
39	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00096	129231,00	124
40	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00175	91250,00	160
41	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0011	339,00	–
42	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,594	351,00	208
43	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4,787552	310,00	1485
44	2113-0508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	0,156	1043,00	163
45	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00564	54214,00	306
46	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,59897	26,00	40
47	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0004	90,00	–
48	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,0735	6994,00	7508
49	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,8468	580,00	1071
50	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	212247,00	11
51	2113-0816-3545	Церезит	т	0,007	73730,00	516
52	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212, разных цветов	кг	0,1458	2089,00	305
53	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	530,00	2
54	2206-0204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,1728	100373,00	17344

55	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,24	1230,00	2755
56	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1486,00	53
		Итого по материалам				**552002**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-2 Уборная на одно очко с выгребом поз.14 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Инженер-сметчик Грохотова О.В.
Смета № 3-2-1 Общестроительные работы Г-6/17-14-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1101-0205-0904	68
2	1101-0101-0312	68
3	1101-0205-0504	4,4

4 1101-0104-0403 40
5 1101-0201-0502 40
6 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки 27 к1трм=0,85; к1экс=0,85;
7 1106-0101-0101 ОбФ2=0.6 = 0,6
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
8 1111-0101-1101 ОбФ3=6 = 6
9 1108-0101-0303 ОбФ3=6 = 6
10 1111-0101-1101 ОбФ3=6 = 6
11 1111-0101-1102 ОбФ3=6 = 6 (Коб=2)
12 1106-0101-0101 ОбФ4=0.5 = 0,5
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0101
13 1106-0101-0115 ОбФ25=1 = 1
Ресурс исключен 2105-0301-9916
14 2105-0309-0302 ОбФ38=0.1 = 0,1
15 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство разуклонки ОбФ5=1 = 1
16 1115-0208-0101 ОбФ6=2 = 2
Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
17 1106-0101-0119 ОбФ26=5 = 5
18 1115-0208-0101 ОбФ19=12 = 12
Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
19 1108-0101-0401 ОбФ21=5 = 5
20 1110-0110-0101 2,061
21 1110-0102-0601 ОбФ28=27 = 27
Ресурс исключен 2107-0203-0203
Ресурс исключен 2107-0503-0103
22 2107-0602-0106 ОбФ28=27 = 27
23 1110-0102-0602 ОбФ28=27 = 27
24 1115-0501-0103 0,2
25 1111-0101-3301 ОбФ29=6 = 6
26 1108-0101-0401 Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной ОбФ9=Ф8*0.15 = 0,495
27 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство ОбФ10=Ф8*0.1 = 0,33

28 2109-0404-0201 6
29 2109-0404-0507 1
30 2109-0404-1003 2
31 2109-0404-0901 1
32 2109-0404-0301 1
33 1112-0101-1501 ОбФ31=7 = 7
34 1110-0107-0103 ОбФ32=1.9*0.9 = 1,71
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210
35 2109-0102-0301 ОбФ32=1.9*0.9 = 1,71
36 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство входной площадки ОбФ34=2*0.7*0.15 = 0,21
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
37 1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство. Отмостки ОбФ35=2*0.7 = 1,4
Ресурс заменен 21-020599-9901->21-020501-0304
Ресурс заменен 21-130104-9901->21-130104-9904
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
38 1106-0101-0101 ОбФ37=0.1 = 0,1
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020402-0102
Ресурс удален 2102-0101-0101
39 1106-0301-0410 0,0033
Ресурс исключен 2105-0301-9916
40 2105-0301-3001 0,0033
41 1115-0401-0203 ОбФ28=27 = 27
Ресурс заменен 22-040203-9901->22-040203-0101
Ресурс удален 2204-0203-9901
* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения

Основание: Г-6/17-0-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**19105,645**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3522,249**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,917**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
Раздел 1 Электрооборудование											
1	1320-0206-0104	Светильник с кронштейном на опоре. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	27	12570,37	–	339400	–	232154	65420	437206
					3972,07	–	107246	–	–	32386	
2	2307-0106-0302	Светильники уличные светодиодные модели "Самўрыќ" С 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013. Аналог SMART LED120	шт.	27	89113		2406051		2406051	–	2598535
					–		–		–	192484	
3	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1199	83	2398	166	43	1619	4338
					1094,5	29,5	2189	59	–	321	

4	2307-0501-1107	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5								
			шт.	2	45467		90934		90934	–	98209
					–		–		–	7275	
5	2960-1000-0000 (пл)	GSM-модем SaiCom-G2								
			шт	2	37500		75000		75000	–	81000
					–		–		–	6000	
		Итого по разделу 1					**3 219 288**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					109 435				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					166				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					59				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 804 182				
		Накладные расходы, тенге					67 039				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					238 466				
	Раздел 2 Кабели и кабельные изделия										
6	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;								
			м3 грунта	587,1798	197,34	188,09	115872	110445	–	34394	162287
					9,24	72,11	5427	42342	–	12021	
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
			м3 грунта	18,1602	1809,18	–	32855	–	–	23656	61032
					1809,18	–	32855	–	–	4521	

8	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900;	м3 грунта	362,952	37,14	37,14	13481	13481	–	3565	18410
					–	13,64	–	4951	–	1364	
9	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	362,952	170,15	78,56	61757	28514	–	33824	103227
					91,59	37,84	33243	13735	–	7646	
10	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	40,328	1591,13	–	64167	–	–	46200	119196
					1591,13	–	64167	–	–	8829	
11	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	4,239	133864,59	–	567452	–	6484	426336	1073291
					132334,98	–	560968	–	–	79503	
12	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	68	299		20332		20332	–	21959
					–		–		–	1627	
13	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	4171	78		325338		325338	–	351365
					–		–		–	26027	
14	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	3679	107,57	3,32	395737	12200	81454	220616	665661
					82,11	1,18	302083	4328	–	49308	

15	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. В опорах освещения НР = 72 %	м	1196	150,27	6,63	179723	7932	31500	103036	305380
					117,3	2,35	140291	2814	–	22621	
16	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	74	193,86	11,61	14346	859	2203	8343	24504
					152,49	4,11	11284	304	–	1815	
17	1308-0206-2207	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	115	364,08	24,87	41869	2860	6634	24041	71183
					281,52	8,83	32375	1015	–	5273	
18	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	297	723,06	336,59	214748	99966	71622	54498	290786
					145,32	109,53	43160	32531	–	21540	
19	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	2438	486,33	413,67	1185675	1008530	–	385154	1696495
					72,66	146,76	177145	357791	–	125666	
20	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %	м кабеля	1570	142,77	118,55	224144	186119	–	74918	322987
					24,22	42,06	38025	66028	–	23925	

21	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 % К=2,000;								
			м кабеля	66	142,77	118,55	9423	7824	–	3150	13579
					24,23	42,06	1599	2776	–	1006	
22	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 % К=3,000;								
			м кабеля	27	142,78	118,56	3855	3201	–	1289	5556
					24,22	42,07	654	1136	–	412	
23	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 % К=4,000;								
			м кабеля	112	142,78	118,55	15991	13278	–	5345	23043
					24,22	42,06	2713	4711	–	1707	
24	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 % К=5,000;								
			м кабеля	75	142,77	118,55	10708	8891	–	3579	15430
					24,23	42,05	1817	3154	–	1143	
25	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
			м3	202,06	1653		334005		334005	–	360725
					–		–		–	26720	
26	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %								
			м кабеля	2438	424,16	351,5	1034092	856947	–	346435	1490969
					72,66	124,7	177145	304015	–	110442	
27	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %								
			м кабеля	1570	246,9	210,57	387627	330589	–	125510	554188
					36,33	74,7	57038	117281	–	41051	

28	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	66	246,91	210,58	16296	13898	–	5276	23298
					36,33	74,7	2398	4930	–	1726	
29	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	27	246,89	210,56	6666	5685	–	2159	9531
					36,33	74,7	981	2017	–	706	
30	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=4,000;	м кабеля	112	246,9	210,57	27653	23584	–	8954	39536
					36,33	74,71	4069	8367	–	2929	
31	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=5,000;	м кабеля	75	246,89	210,56	18517	15792	–	5996	26474
					36,33	74,71	2725	5603	–	1961	
32	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,018	44040		485233		485233	–	524052
					–		–		–	38819	
33	2306-0137-0730	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,115	981659		112891		112891	–	121922
					–		–		–	9031	
34	2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,074	424707		31428		31428	–	33942
					–		–		–	2514	
35	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,041	366927		15044		15044	–	16248
					–		–		–	1204	

36	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,045	310384		324351		324351	–	350299
					–		–		–	25948	
37	2306-0137-0201	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,243	188946		45914		45914	–	49587
					–		–		–	3673	
38	2306-0137-0701	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11	217269		23900		23900	–	25812
					–		–		–	1912	
39	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,297	175820		52219		52219	–	56397
					–		–		–	4178	
40	2306-0217-0304	Кабели контрольные КВБбШв 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	3,436	861710		2960836		2960836	–	3197703
					–		–		–	236867	
41	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	23445	14411,25	93780	57645	2227	38934	143331
					8477	5041,75	33908	20167	–	10617	
42	2956-0000-5600 (пл)	Муфта кабельная 4КВТп-1 25-50	шт	4	50000		200000		200000	–	216000
					–		–		–	16000	
43	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %	конец	114	151,54	–	17276	–	1212	12048	31670
					140,91	–	16064	–	–	2346	
44	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,82	4634		3800		3800	–	4104
					–		–		–	304	

45	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	4634		741		741	–	800
					–		–		–	59	
46	2306-1702-0804	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	7241		1159		1159	–	1252
					–		–		–	93	
47	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,27	4251		1148		1148	–	1240
					–		–		–	92	
48	2948-1000-0000 (пл)	Кабель для промышленного интерфейса RS-485 КИПэВ 1х2х0,6	м	2	402		804		804	–	868
					–		–		–	64	
		Итого по разделу 2					**12 625 319**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 742 134				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 808 240				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					999 996				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 142 479				
		Накладные расходы, тенге					1 997 256				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					935 210				

Раздел 3 Материалы

49	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 % К=27,000;	опора	27	23547,26	8663,11	635776	233904	34780	363441	1079154
					13596	3229,96	367092	87209	–	79937	
50	2910-0000-9200 (пл)	Опора освещения Н=3000 ОКГ-3 К=27,000;	шт	27	26786		723222		723222	–	781080
					–		–		–	57858	

51	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка фундамента НР = 91 % К=27,000;	т	0,405	23476,54	1217,28	9508	493	–	8393	19333
					22259,26	513,58	9015	208	–	1432	
52	2910-0000-9300 (пл)	Анкерный закладной элемент фундамента для мачты ФМ-0,108-1,25 К=27,000;	шт	27	10714		289278		289278	–	312420
					–		–		–	23142	
53	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 % К=27,000;	шт.	27	10411,48	5673,33	281110	153180	14224	120450	433685
					4211,33	1984,67	113706	53586	–	32125	
54	2910-0000-9600 (пл)	Кронштейн ТАНС.41.418.000 (КГ-1-К-1) К=27,000;	шт	27	16326		440802		440802	–	476066
					–		–		–	35264	
55	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=27,000;	шт.	27	2561,15	19,11	69151	516	36424	23192	99730
					1193	–	32211	–	–	7387	
56	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=27,000;	шт.	27	430		11610		11610	–	12539
					–		–		–	929	
57	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=27,000;	м3	1,458	25125,51	1109,05	36633	1617	27772	6914	47031
					4968,45	242,8	7244	354	–	3484	

Итого по разделу 3 **3 261 038**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 529 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 389 710

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 578 112
Накладные расходы, тенге	522 390
Сметная прибыль (8 %), тенге	241 558

Итого по смете	**19 105 645**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 380 837
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 198 116
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 141 412
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 524 773
Накладные расходы, тенге	2 586 685
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 415 234

Составил Грохотова О.В.

Проверил -

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2130		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				2380837
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,41900784	3943,00	13481
				1448,00	4951
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,27	7035,00	1899
				1730,00	467
3 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	29,24155404	3777,00	110445
				1448,00	42342
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4251528	32,00	14
				0,00	0

5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2567538	5827,00 ——— 1211,00	1496 ——— 311
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0715392	4495,00 ——— 1730,00	321 ——— 124
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	302,8622	4853,00 ——— 1730,00	1469792 ——— 523951
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	44,55	4142,00 ——— 1448,00	184526 ——— 64508
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,3356	14,00 ——— 0,00	145 ——— 0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,3356	3565,00 ——— 1014,00	36846 ——— 10480
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039366	4360,00 ——— 1211,00	17 ——— 5
12	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	63,1308	4141,00 ——— 1448,00	261424 ——— 91414
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,34225	2458,00 ——— 1211,00	27879 ——— 13735
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,51	144,00 ——— 0,00	505 ——— 0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,4607964	2586,00 ——— 1211,00	47740 ——— 22356
16	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	302,8622	3437,00	1040939

				1211,00	366768
17 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0125388	65,00	1
				0,00	0
18 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,08	10,00	11
				0,00	0
19 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	45,369	14,00	635
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3198116**
					1141412
	Материалы				
1 2101-0201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,77	1767,00	24332
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	202,06	1653,00	334005
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,48716	17016,00	25306
4 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,018	44040,00	485233
5 2105-0307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,2	338,00	5476
6 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,297	339,00	101
7 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,110996	70,00	78
8 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,004752	1834986,00	8720

9	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,027	504778,00	13629
10	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,378	27639,00	10448
11	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,33912	17021,00	5772
12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,010206	27639,00	282
13	2107-0510-0401	Бруски траверсные, пропитанные, длина до 3600 мм	м3	0,594	88098,00	52330
14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00119556	31999,00	38
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004023	404706,00	1628
16	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,486	370009,00	179824
17	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	719036,00	43
18	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	106,596	194,00	20679
19	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,378	455,00	172
20	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4374	310,00	136
21	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	12	166,00	1992
22	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1123165,00	45
23	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,162	719,00	116
24	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00003306	315254,00	10
25	2113-0703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000228	108949,00	2
26	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00618192	26,00	–
27	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002166	2535170,00	55
28	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,10935	6994,00	765
29	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,027	307,00	8
30	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,027	1085,00	29
31	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	16,68	658,00	10976
32	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,082365	1772,00	146

33	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	106,596	287,00	30593
34	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00189	235559,00	445
35	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,59577	2834,00	4521
36	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,14	281,00	320
37	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001485	5938620,00	8819
38	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,08778	9207,00	808
39	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0456	377,00	17
40	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0551375	76171,00	4200
41	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	14,7112	567,00	8342
42	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,5536	1272,00	10880
43	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,162	192,00	31
44	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	68	299,00	20332
45	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	4171	78,00	325338
46	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,297	175820,00	52219
47	2306-0137-0201	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,243	188946,00	45914
48	2306-0137-0701	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11	217269,00	23900
49	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,045	310384,00	324351
50	2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,074	424707,00	31428
51	2306-0137-0730	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,115	981659,00	112891
52	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,041	366927,00	15044
53	2306-0217-0304	Кабели контрольные КВБбШв 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	3,436	861710,00	2960836
54	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	183,95	61,00	11221
55	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	59,8	141,00	8432
56	2306-1702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,7	200,00	740
57	2306-1702-0112	Гильза кабельная медная ГМ 150-19, внутренним диаметром 19 мм, сечением жил 150 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5,75	755,00	4341
58	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,98	4634,00	4541
59	2306-1702-0804	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	7241,00	1159

60	2307-0106-0302	Светильники уличные светодиодные модели "Самўрыќ" С 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013. Аналог SMART LED120	шт.	27	89113,00	2406051
61	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	27	430,00	11610
62	2307-0501-1107	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	2	45467,00	90934
63	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	30,294	248,00	7513
64	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	617,808	12,00	7413
65	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	15,9684	4251,00	67881
66	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	40,512	122,00	4942
67	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,069936	383,00	27
68	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	123,00	3321
69	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	3,3912	210,00	712
70	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	70755,00	57
71	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,949158	1230,00	1167
72	2910-0000-9200 (пл)	Опора освещения Н=3000 ОКГ-3	шт	27	26786,00	723222
73	2910-0000-9300 (пл)	Анкерный закладной элемент фундамента для мачты ФМ-0,108-1,25	шт	27	10714,00	289278
74	2910-0000-9600 (пл)	Кронштейн ТАНС.41.418.000 (КГ-1-К-1)	шт	27	16326,00	440802
75	2948-1000-0000 (пл)	Кабель для промышленного интерфейса RS-485 КИПэВ 1х2х0,6	м	2	402,00	804
76	2956-0000-5600 (пл)	Муфта кабельная 4КВТп-1 25-50	шт	4	50000,00	200000
77	2960-1000-0000 (пл)	GSM-модем SaiCom-G2	шт	2	37500,00	75000
		Итого по материалам				**9524773**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Сети электроснабжения Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 4-1-1 Сети электроснабжения Г-6/17-0-ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Электрооборудование

1	1320-0206-0104 Светильник с кронштейном на опоре. Монтаж оборудования	27
2	2307-0106-0302	27

3 1308-0305-1002 2
4 2307-0501-1107 2
5 2960-1000-0000 (Кпл) GSM-модем SaiCom-G2 1 шт 2 42000

Раздел 2 Кабели и кабельные изделия

6 1101-0101-0405 ОбФ1=140.94+423.9+11.88+4.05+15.12+9.45 = 605,34 (Коб=0,97)
7 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами
ОбФ1=140.94+423.9+11.88+4.05+15.12+9.45 = 605,34 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8 1101-0104-0403 ОбФ2=93.96+282.6+7.92+2.7+9.8+6.3 = 403,28 (Коб=0,9)
9 1101-0201-0502 ОбФ2=93.96+282.6+7.92+2.7+9.8+6.3 = 403,28 (Коб=0,9)
10 1101-0205-0504 ОбФ2=93.96+282.6+7.92+2.7+9.8+6.3 = 403,28 (Коб=0,1)
11 1134-0201-0301 ОбФ24=(68+4171)*0.001 = 4,239
Ресурс исключен 2301-1399-9906
12 2301-0501-1005 68
13 2301-1305-0103 4171
14 1308-0206-2203 ОбФ16=56+37+75+75+1718+1718 = 3679
15 1308-0206-2204 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. В опорах освещения ОбФ25=319+13+41+61+49+75+429+12+44+43+61+49 = 1196
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
16 1308-0206-2205 ОбФ26=37+37 = 74
17 1308-0206-2207 ОбФ27=59+56 = 115
18 1308-0201-0701 ОбФ28=5361-5064 = 297
19 1308-0201-0301 ОбФ4=783+1570+33+9+28+15 = 2438
20
1308-0201-0302 Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 1570
21
1308-0201-0302 Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 33 (Коб=2)
22
1308-0201-0302 Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 9 (Коб=3)
23
1308-0201-0302 Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 28 (Коб=4)
24
1308-0201-0302 Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 15 (Коб=5)
25 2101-0401-0101 ОбФ20=Ф1-Ф2 = 202,06
26 1308-0201-0401 ОбФ4=783+1570+33+9+28+15 = 2438
27 1308-0201-0402 1570
28 1308-0201-0402 33 (Коб=2)

29 1308-0201-0402 9 (Коб=3)
30 1308-0201-0402 28 (Коб=4)
31 1308-0201-0402 15 (Коб=5)
32 2103-0101-0103 ОбФ7=11018 = 11018
33 2306-0137-0730 0,115
34 2306-0137-0704 0,074
35 2306-0137-0802 0,041
36 2306-0137-0703 1,045
37 2306-0137-0201 0,243
38 2306-0137-0701 0,11
39 2306-0128-0302 0,297
40 2306-0217-0304 3,436
41 1308-0201-2402 4
42 2956-0000-5600 (Кпл) Муфта кабельная 4КВТп-1 25-50 1 шт 4 56000
43 1311-0801-0101 ОбФ8=82+16+16 = 114
44 2306-1702-0801 82
45 2306-1702-0801 16
46 2306-1702-0804 16
47 2404-0207-2501 27
48 2948-1000-0000 (Кпл) Кабель для промышленного интерфейса RS-485 КИПэВ 1х2х0,6 1 м 2 450

Раздел 3 Материалы

49 1133-0301-0401 1 (Коб=27)
Ресурс исключен 2104-9999-9917
Ресурс исключен 2106-0106-9903
Ресурс исключен 2106-0510-1001
Ресурс исключен 2113-0201-0901
Ресурс исключен 2113-0816-3535
50 2910-0000-9200 (Кпл) Опора освещения Н=3000 ОКГ-3 1 шт 1 (Коб=27) 30000
51 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка фундамента ОбФ10=15*0.001 = 0,015 (Коб=27)
Ресурс исключен 2113-0210-0102
52 2910-0000-9300 (Кпл) Анкерный закладной элемент фундамента для мачты ФМ-0,108-1,25 1 шт 1 (Коб=27) 12000
53 1308-0205-0301 1 (Коб=27)
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
54 2910-0000-9600 (Кпл) Кронштейн ТАНС.41.418.000 (КГ-1-К-1) 1 шт 1 (Коб=27) 18285
55 1308-0303-0601 1 (Коб=27)

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901

56	2307-0204-0713	1 (Коб=27)
57	1106-0101-0113	0,054 (Коб=27)

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Трансформаторная подстанция КТПН 25-10/0,4

Основание: Г-6\17-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1738,405**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**131,405**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,114**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	9,8	143,37	135,82	1405	1331	–	289	1830
					7,55	33,37	74	327	–	136	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,2	1810	–	362	–	–	261	673
					1810	–	362	–	–	50	

3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	6,3	31,75	31,75	200	200	–	53	273
					–	11,75	–	74	–	20	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,3	142,54	65,87	898	415	–	492	1501
					76,67	31,75	483	200	–	111	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71	–	550	–	–	396	1022
					785,71	–	550	–	–	76	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;								
			м3 грунта	3	38,67	38,67	116	116	–	30	158
					–	14	–	42	–	12	
7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,1	2716,36	899,09	2988	989	1201	1121	4438
					725,45	370	798	407	–	329	
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	1557,17	771,17	9343	4627	1706	5577	16114
					501,67	286	3010	1716	–	1194	
9	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78								
			м3	1,17	22609		26453		26453	–	28569
					–		–		–	2116	

10	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,672	34337,8	4474,7	23075	3007	14008	6052	31457
					9017,86	879,46	6060	591	–	2330	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05114	215893		11041		11041	–	11924
					–		–		–	883	
12	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 %	т	0,1152	650598,96	1223,96	74949	141	67371	6821	88312
					64557,29	512,15	7437	59	–	6542	
13	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0119	208655,46	–	2483	–	411	1575	4383
					174117,65	–	2072	–	–	325	
14	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,9	961		11436		11436	–	12351
					–		–		–	915	
15	1109-0501-0601	Труба. Резка НР = 69 %	м реза	11,8	378,73	7,12	4469	84	–	3026	8095
					371,61	–	4385	–	–	600	
16	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	2,16	1030,09	10,19	2225	22	1366	788	3254
					387,5	4,63	837	10	–	241	

17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,18	844,23	17,65	7750	162	5266	2180	10724
					252,94	2,4	2322	22	–	794	
		Итого по разделу 1					**225 078**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 390				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 094				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 448				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					140 259				
		Накладные расходы, тенге					28 661				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 674				
Раздел 2 Заземление											
18	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	8,33	3609,84	–	30070	–	–	21650	55858
					3609,84	–	30070	–	–	4138	
19	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	8,33	1591,12	–	13254	–	–	9543	24621
					1591,12	–	13254	–	–	1824	
20	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3125,13	152,75	25001	1222	17210	4967	32365
					821,13	41,25	6569	330	–	2397	
21	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	17	663,18	22,82	11274	388	8094	2089	14432
					164,24	6,47	2792	110	–	1069	

		Итого по разделу 2				**127 276**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				52 685				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 610				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				440				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				25 304				
		Накладные расходы, тенге				38 249				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				9 428				
	Раздел 3 Технологическое оборудование									
22	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	76917	38914	76917	38914	5306	33438	119183
					32697	13745	32697	13745	–	8828	
23	5108-0102-0402 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	881021		881021		–	–	881021
					–		–		881021	–	
24	5108-0101-0101 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	385847		385847		–	–	385847

	_____	_____	_____	_____
	–	–	385847	–
Итого по разделу 3		**1 386 051**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		32 697		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		38 914		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		13 745		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		5 306		
- оборудование, тенге		1 266 868		
Накладные расходы, тенге		33 438		
Сметная прибыль (8 %), тенге		8 828		
Итого по смете		**1 738 405**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		113 772		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		51 618		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		17 633		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		170 869		
- оборудование, тенге		1 266 868		
Накладные расходы, тенге		100 348		
Сметная прибыль (8 %), тенге		34 930		

Составил Грохотва О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-2

Трансформаторная подстанция КТПН 25-10/0,4

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	103		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				113772
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,080103	3943,00	316
				1448,00	116
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,18914	7035,00	1331
				1730,00	327
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3298848	32,00	11
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4701984	5827,00	2740
				1211,00	569
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1807248	4495,00	812

				1730,00	313
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,2894	4853,00	35376
				1730,00	12611
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,798	4142,00	3305
				1448,00	1156
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0018144	4360,00	8
				1211,00	2
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	4718,00	415
				1448,00	127
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,396375	2458,00	974
				1211,00	480
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,12354	144,00	883
				0,00	0
12 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,17901	644,00	115
				0,00	0
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2964576	2586,00	766
				1211,00	358
14 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,2994	3437,00	4467
				1211,00	1574
15 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,658	23,00	84
				0,00	0
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1235	14,00	15

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**51618**
					17633
	Материалы				
1 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,21	989,00	1197
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0246	17779,00	437
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,68208	18551,00	12653
4 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,06696	14155,00	948
5 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00357	14869,00	53
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	17623,00	1269
7 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,17	22609,00	26453
8 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0221	328438,00	7258
9 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	328438,00	2299
10 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05114	215893,00	11041
11 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0648	231908,00	15028
12 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,68	70,00	118

13	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1152	584818,00	67371
14	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000952	17021,00	16
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054432	27639,00	150
16	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,1785	283,00	51
17	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	22,032	225,00	4957
18	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002688	31999,00	9
19	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0014688	129231,00	190
20	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24864	310,00	77
21	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2426174,00	2426
22	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,00108	387122,00	418
23	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0022032	54214,00	119
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1706664	26,00	4
25	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	212247,00	357
26	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002137	235559,00	503
27	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,229	1272,00	2835
28	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	1449712,00	261
29	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,9	961,00	11436
30	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,3808	764,00	291
31	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,523488	1230,00	644
		Итого по материалам				**170869**

Инженерное оборудование

1	5108-0101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	385847,00	385847
2	5108-0102-0402	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	881021,00	881021
		Итого по инженерному оборудованию				**1266868**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Сети электроснабжения Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 4-1-2 Трансформаторная подстанция КТПН 25-10/0,4 Г-6\17-ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотва О.В.
Раздел 1 Общестроительные работы
1 1101-0101-0308 9,8

2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0104-0402 6,3
4 1101-0201-0501 6,3
5 1101-0205-0502 0,7
6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки 3 к1трм=0,85; к1экс=0,85;
7 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство 1,1
Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
8 1107-0501-0101 6
Ресурс исключен 2104-9999-9901
9 2104-1201-9903 ОбФ1=0.195*6 = 1,17
10 1106-0701-0201 0,672
Ресурс исключен 2105-0301-9916
11 2105-0301-3201 ОбФ2=(49*0.617+41*0.08+41*0.43)*0.001 = 0,05114
12 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 ОбФ3=6*19.2*0.001 = 0,1152
Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1403
Ресурс удален 2113-0210-0102
13 1134-0201-0101 ОбФ4=2.95*2*0.001+1.5*4*0.001 = 0,0119
Ресурс исключен 2301-1201-1101
14 2301-1201-1101 ОбФ7=2.95*2+1.5*4 = 11,9
15 1109-0501-0601 Труба. Резка ОбФ8=2.95*2*2 = 11,8
16 1108-0101-0301 ОбФ10=1.7*0.4*2+1*0.4*2 = 2,16
17 1108-0101-0307 ОбФ11=(1.7+1.8)*2*0.85+(1+0.9)*2*0.85 = 9,18
Раздел 2 Заземление
18 1101-0205-0304 ОбФ13=0.7*0.7*17 = 8,33
19 1101-0205-0504 ОбФ13=0.7*0.7*17 = 8,33
20 1308-0208-0104 8
21 1308-0208-0202 17
Раздел 3 Технологическое оборудование
22 1308-0101-2501 1
23 5108-0102-0402 1
24 5108-0101-0101 1
* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-3

Трансформаторная подстанция КТПН 63-10/0,4

Основание: Г-6\17-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1913,338**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**131,405**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,114**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	9,8	143,37	135,82	1405	1331	–	289	1830
					7,55	33,37	74	327	–	136	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,2	1810	–	362	–	–	261	673
					1810	–	362	–	–	50	

3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	6,3	31,75	31,75	200	200	–	53	273
					–	11,75	–	74	–	20	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,3	142,54	65,87	898	415	–	492	1501
					76,67	31,75	483	200	–	111	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71	–	550	–	–	396	1022
					785,71	–	550	–	–	76	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;								
			м3 грунта	3	38,67	38,67	116	116	–	30	158
					–	14	–	42	–	12	
7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,1	2716,36	899,09	2988	989	1201	1121	4438
					725,45	370	798	407	–	329	
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	1557,17	771,17	9343	4627	1706	5577	16114
					501,67	286	3010	1716	–	1194	
9	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78								
			м3	1,17	22609		26453		26453	–	28569
					–		–		–	2116	

10	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,672	34337,8	4474,7	23075	3007	14008	6052	31457
					9017,86	879,46	6060	591	–	2330	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05114	215893		11041		11041	–	11924
					–		–		–	883	
12	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 %	т	0,1152	650598,96	1223,96	74949	141	67371	6821	88312
					64557,29	512,15	7437	59	–	6542	
13	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0119	208655,46	–	2483	–	411	1575	4383
					174117,65	–	2072	–	–	325	
14	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,9	961		11436		11436	–	12351
					–		–		–	915	
15	1109-0501-0601	Труба. Резка НР = 69 %	м реза	11,8	378,73	7,12	4469	84	–	3026	8095
					371,61	–	4385	–	–	600	
16	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	2,16	1030,09	10,19	2225	22	1366	788	3254
					387,5	4,63	837	10	–	241	

17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,18	844,23	17,65	7750	162	5266	2180	10724
					252,94	2,4	2322	22	–	794	
		Итого по разделу 1					**225 078**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 390				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 094				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 448				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					140 259				
		Накладные расходы, тенге					28 661				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 674				
Раздел 2 Заземление											
18	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	8,33	3609,84	–	30070	–	–	21650	55858
					3609,84	–	30070	–	–	4138	
19	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	8,33	1591,12	–	13254	–	–	9543	24621
					1591,12	–	13254	–	–	1824	
20	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3125,13	152,75	25001	1222	17210	4967	32365
					821,13	41,25	6569	330	–	2397	
21	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	17	663,18	22,82	11274	388	8094	2089	14432
					164,24	6,47	2792	110	–	1069	

		Итого по разделу 2				**127 276**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				52 685				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 610				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				440				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				25 304				
		Накладные расходы, тенге				38 249				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				9 428				
	Раздел 3 Технологическое оборудование									
22	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	76917	38914	76917	38914	5306	33438	119183
					32697	13745	32697	13745	–	8828	
23	5108-0102-0405 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	881021		881021		–	–	881021
					–		–		881021	–	
24	5108-0101-0103 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	560780		560780		–	–	560780

	_____	_____	_____	_____
	–	–	560780	–
Итого по разделу 3		**1 560 984**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		32 697		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		38 914		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		13 745		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		5 306		
- оборудование, тенге		1 441 801		
Накладные расходы, тенге		33 438		
Сметная прибыль (8 %), тенге		8 828		
Итого по смете		**1 913 338**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		113 772		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		51 618		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		17 633		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		170 869		
- оборудование, тенге		1 441 801		
Накладные расходы, тенге		100 348		
Сметная прибыль (8 %), тенге		34 930		

Составил Грохотва О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-3

Трансформаторная подстанция КТПН 63-10/0,4

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	103		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				113772
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,080103	3943,00	316
				1448,00	116
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,18914	7035,00	1331
				1730,00	327
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3298848	32,00	11
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4701984	5827,00	2740
				1211,00	569
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1807248	4495,00	812

				1730,00	313
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,2894	4853,00	35376
				1730,00	12611
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,798	4142,00	3305
				1448,00	1156
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0018144	4360,00	8
				1211,00	2
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	4718,00	415
				1448,00	127
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,396375	2458,00	974
				1211,00	480
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,12354	144,00	883
				0,00	0
12 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,17901	644,00	115
				0,00	0
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2964576	2586,00	766
				1211,00	358
14 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,2994	3437,00	4467
				1211,00	1574
15 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,658	23,00	84
				0,00	0
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1235	14,00	15

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**51618**
					17633
	Материалы				
1 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,21	989,00	1197
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0246	17779,00	437
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,68208	18551,00	12653
4 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,06696	14155,00	948
5 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00357	14869,00	53
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	17623,00	1269
7 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,17	22609,00	26453
8 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0221	328438,00	7258
9 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	328438,00	2299
10 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05114	215893,00	11041
11 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0648	231908,00	15028
12 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,68	70,00	118

13	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1152	584818,00	67371
14	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000952	17021,00	16
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054432	27639,00	150
16	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,1785	283,00	51
17	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	22,032	225,00	4957
18	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002688	31999,00	9
19	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0014688	129231,00	190
20	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24864	310,00	77
21	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2426174,00	2426
22	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,00108	387122,00	418
23	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0022032	54214,00	119
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1706664	26,00	4
25	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	212247,00	357
26	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002137	235559,00	503
27	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,229	1272,00	2835
28	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	1449712,00	261
29	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,9	961,00	11436
30	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,3808	764,00	291
31	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,523488	1230,00	644
		Итого по материалам				**170869**

Инженерное оборудование

1	5108-0101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	560780,00	560780
2	5108-0102-0405	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	881021,00	881021
		Итого по инженерному оборудованию				**1441801**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Сети электроснабжения Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 4-1-3 Трансформаторная подстанция КТПН 63-10/0,4 Г-6\17-ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотва О.В.
Раздел 1 Общестроительные работы
1 1101-0101-0308 9,8

2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0104-0402 6,3
4 1101-0201-0501 6,3
5 1101-0205-0502 0,7
6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки 3 к1трм=0,85; к1экс=0,85;
7 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство 1,1
Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
8 1107-0501-0101 6
Ресурс исключен 2104-9999-9901
9 2104-1201-9903 ОбФ1=0.195*6 = 1,17
10 1106-0701-0201 0,672
Ресурс исключен 2105-0301-9916
11 2105-0301-3201 ОбФ2=(49*0.617+41*0.08+41*0.43)*0.001 = 0,05114
12 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 ОбФ3=6*19.2*0.001 = 0,1152
Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1403
Ресурс удален 2113-0210-0102
13 1134-0201-0101 ОбФ4=2.95*2*0.001+1.5*4*0.001 = 0,0119
Ресурс исключен 2301-1201-1101
14 2301-1201-1101 ОбФ7=2.95*2+1.5*4 = 11,9
15 1109-0501-0601 Труба. Резка ОбФ8=2.95*2*2 = 11,8
16 1108-0101-0301 ОбФ10=1.7*0.4*2+1*0.4*2 = 2,16
17 1108-0101-0307 ОбФ11=(1.7+1.8)*2*0.85+(1+0.9)*2*0.85 = 9,18
Раздел 2 Заземление
18 1101-0205-0304 ОбФ13=0.7*0.7*17 = 8,33
19 1101-0205-0504 ОбФ13=0.7*0.7*17 = 8,33
20 1308-0208-0104 8
21 1308-0208-0202 17
Раздел 3 Технологическое оборудование
22 1308-0101-2501 1
23 5108-0102-0405 1
24 5108-0101-0103 1
* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-4

Дизельная электростанция Р16,5Е3

Основание: Г-6\17-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5167,028**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**142,22**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,119**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	8,6	143,37	135,81	1233	1168	–	253	1605
					7,56	33,37	65	287	–	119	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,2	1810	–	362	–	–	261	673
					1810	–	362	–	–	50	

3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	6	31,83	31,83	191	191	–	50	260
					–	11,67	–	70	–	19	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6	142,67	66	856	396	–	469	1431
					76,67	31,83	460	191	–	106	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71	–	550	–	–	396	1022
					785,71	–	550	–	–	76	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;								
			м3 грунта	2,3	38,7	38,7	89	89	–	24	122
					–	14,35	–	33	–	9	
7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	2716	899	2716	899	1092	1018	4033
					725	370	725	370	–	299	
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	1557,75	771,5	6231	3086	1138	3717	10744
					501,75	285,75	2007	1143	–	796	
9	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78								
			м3	0,78	22609		17635		17635	–	19046
					–		–		–	1411	

10	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	33554	4476	16777	2238	10030	4504	22983
					9018	880	4509	440	–	1702	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0276	215893		5959		5959	–	6436
					–		–		–	477	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01581	219456		3470		3470	–	3748
					–		–		–	278	
13	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 %	т	0,0768	650598,96	1223,96	49966	94	44914	4548	58875
					64557,29	520,83	4958	40	–	4361	
14	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0059	208474,58	–	1230	–	203	781	2172
					174067,8	–	1027	–	–	161	
15	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	961		5670		5670	–	6124
					–		–		–	454	
16	1109-0501-0601	Труба. Резка НР = 69 %	м реза	11,8	378,73	7,12	4469	84	–	3026	8095
					371,61	–	4385	–	–	600	

17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	8,16	844,24	17,65	6889	144	4681	1938	9533
					252,94	2,45	2064	20	–	706	
		Итого по разделу 1					**156 902**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 112				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 389				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 594				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					94 792				
		Накладные расходы, тенге					20 985				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					11 624				
Раздел 2 Заземление											
18	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,056	3609,84	–	25471	–	–	18339	47315
					3609,84	–	25471	–	–	3505	
19	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	7,056	1591,13	–	11227	–	–	8083	20855
					1591,13	–	11227	–	–	1545	
20	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	14,4	663,19	22,78	9550	328	6857	1770	12226
					164,24	6,46	2365	93	–	906	
21	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	5	732,6	25,6	3663	128	2479	787	4806
					211,2	7,4	1056	37	–	356	

22	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3125,13	152,75	25001	1222	17210	4967	32365
					821,13	41,25	6569	330	–	2397	
		Итого по разделу 2					**117 567**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 688				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 678				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					460				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 546				
		Накладные расходы, тенге					33 946				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 709				
	Раздел 3 Технологическое оборудование										
23	1308-0301-0907	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка НР = 72 %	шт	1	130218	76997	130218	76997	10449	51384	196130
					42772	28594	42772	28594	–	14528	
24	5830-0000-6000 (пл) (об)ТОО "Вильсон Казахстан"	Дизельная электростанция Р16,5Е3 в комплекте с панелью переключения нагрузки АТ1 63	шт	1	4696429		4696429		–	–	4696429
					–		–		4696429	–	
		Итого по разделу 3					**4 892 559**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 772				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 997				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 594				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 449				
		- оборудование, тенге					4 696 429				
		Накладные расходы, тенге					51 384				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					14 528				
		Итого по смете					**5 167 028**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	110 572
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	87 064
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 648
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 787
- оборудование, тенге	4 696 429
Накладные расходы, тенге	106 315
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 861

Составил Грохотова О.В.

Проверил -

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-4

Дизельная электростанция Р16,5Е3

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	97		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				110572
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0708425	3943,00	280
				1448,00	103
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,16598	7035,00	1168
				1730,00	287
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,24545	32,00	8
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,34985	5827,00	2039
				1211,00	424
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12092	4495,00	544

				1730,00	209
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,78618	4853,00	37787
				1730,00	13471
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,532	4142,00	2204
				1448,00	770
8 3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	4,25	3234,00	13745
				1448,00	6154
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00135	4360,00	6
				1211,00	2
10 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	4718,00	377
				1448,00	116
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3675	2458,00	903
				1211,00	445
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,69197	144,00	532
				0,00	0
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,15912	644,00	102
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,196598	2586,00	509
				1211,00	238
15 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,78618	3437,00	26761
				1211,00	9429
16 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,658	23,00	84

				0,00	0
17 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,05	14,00	15
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**87064**
					31648
	Материалы				
1 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	989,00	1088
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5239	17779,00	9315
3 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00177	14869,00	26
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,048	17623,00	846
5 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,78	22609,00	17635
6 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02522	328438,00	8283
7 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	245176,00	49
8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01581	219456,00	3470
9 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0276	215893,00	5959
10 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0648	231908,00	15028
11 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,25	70,00	88

12	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0768	584818,00	44914
13	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01	20017,00	200
14	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000472	17021,00	8
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00405	27639,00	112
16	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	17021,00	1532
17	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,0885	283,00	25
18	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	19,584	225,00	4406
19	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002	31999,00	6
20	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0013056	129231,00	169
21	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	194,00	80
22	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,185	310,00	57
23	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0019584	54214,00	106
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1506	26,00	4
25	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	287,00	118
26	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00125	212247,00	265
27	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008186	235559,00	193
28	2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	2,13	155,00	330
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,115	567,00	65
30	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,1328	1272,00	2713
31	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	961,00	5670
32	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,1888	764,00	144

33	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1,65	5083,00	8387
34	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,075	229,00	17
35	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3895	1230,00	479
		Итого по материалам				**131787**
		Инженерное оборудование				
1	5830-0000-6000 (пл)	Дизельная электростанция Р16,5Е3 в комплекте с панелью переключения нагрузки АТ1 63	шт	1	4696429,00	4696429
		Итого по инженерному оборудованию				**4696429**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Сети электроснабжения Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 4-1-4 Дизельная электростанция Р16,5Е3 Г-6\17-ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Общестроительные работы
1 1101-0101-0308 8,6

2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0104-0402 6
4 1101-0201-0501 6
5 1101-0205-0502 0,7
6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки 2,3 к1трм=0,85; к1экс=0,85;
7 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство 1
Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
8 1107-0501-0101 4
Ресурс исключен 2104-9999-9901
9 2104-1201-9903 ОбФ1=0.195*4 = 0,78
10 1106-0701-0201 0,5
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
11 2105-0301-3201 ОбФ2=27.6*0.001 = 0,0276
12 2105-0301-3001 ОбФ10=(31*0.08+31*0.43)*0.001 = 0,01581
13 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 ОбФ3=4*19.2*0.001 = 0,0768
Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1403
Ресурс удален 2113-0210-0102
14 1134-0201-0101 ОбФ4=2.95*2*0.001 = 0,0059
Ресурс исключен 2301-1201-1101
15 2301-1201-1101 ОбФ7=2.95*2 = 5,9
16 1109-0501-0601 Труба. Резка ОбФ8=2.95*2*2 = 11,8
17 1108-0101-0307 ОбФ9=(2+2+1.2+1.2+1.2+1.2+0.4+0.4)*0.85 = 8,16
Раздел 2 Заземление
18 1101-0205-0304 ОбФ12=0.7*0.7*14.4 = 7,056
19 1101-0205-0504 ОбФ12=0.7*0.7*14.4 = 7,056
20 1308-0208-0202 14,4
21 1308-0208-0207 ОбФ11=2.5*2 = 5
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
22 1308-0208-0104 8
Раздел 3 Технологическое оборудование

23 1308-0301-0907 1

24 5830-0000-6000 (Кпл) ТОО "Вильсон Казахстан" Дизельная электростанция P16,5E3 в комплекте с панелью переключения нагрузки AT1 63 1 шт 1
СФ13=5430000-170000 = 5260000

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-5

Дизельная электростанция Р40Е3

Основание: Г-6\17-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7020,463**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**152,227**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,128**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	10,3	143,3	135,73	1476	1398	–	304	1922
					7,57	33,4	78	344	–	142	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,2	1810	–	362	–	–	261	673
					1810	–	362	–	–	50	

3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	6,6	31,82	31,82	210	210	–	55	286
					–	11,67	–	77	–	21	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,6	142,73	66,06	942	436	–	516	1575
					76,67	31,82	506	210	–	117	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71	–	550	–	–	396	1022
					785,71	–	550	–	–	76	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;								
			м3 грунта	3,1	38,39	38,39	119	119	–	32	163
					–	14,19	–	44	–	12	
7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,2	2715,83	899,17	3259	1079	1310	1222	4839
					725	370	870	444	–	358	
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	1557,75	771,5	6231	3086	1138	3717	10744
					501,75	285,75	2007	1143	–	796	
9	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2203,5	1082,5	4407	2165	834	2613	7582
					704	403	1408	806	–	562	

10	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,31	22609		29618		29618	–	31987
					–		–		–	2369	
11	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,615	33552,85	4473,17	20635	2751	12338	5539	28268
					9017,89	879,67	5546	541	–	2094	
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0328	215893		7081		7081	–	7647
					–		–		–	566	
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01938	219456		4253		4253	–	4593
					–		–		–	340	
14	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 %	т	0,1152	650598,96	1223,96	74949	141	67371	6821	88312
					64557,29	512,15	7437	59	–	6542	
15	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0059	208474,58	–	1230	–	203	781	2172
					174067,8	–	1027	–	–	161	
16	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	961		5670		5670	–	6124
					–		–		–	454	
17	1109-0501-0601	Труба. Резка НР = 69 %	м реза	11,8	378,73	7,12	4469	84	–	3026	8095

				371,61	–	4385	–	–	600	
18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	10,2	844,41	17,75	8613	181	5852	2423	11919
					252,94	2,45	2580	25	–	883	
		Итого по разделу 1					**217 923**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 756				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 650				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 693				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					135 668				
		Накладные расходы, тенге					27 706				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 143				
Раздел 2 Заземление											
19	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,644	3609,89	–	27594	–	–	19868	51259
					3609,89	–	27594	–	–	3797	
20	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	7,644	1591,18	–	12163	–	–	8757	22594
					1591,18	–	12163	–	–	1674	
21	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	15,6	663,14	22,76	10345	355	7428	1917	13243
					164,23	6,47	2562	101	–	981	
22	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	5	732,6	25,6	3663	128	2479	787	4806

					211,2	7,4	1056	37	–	356	
23	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3125,13	152,75	25001	1222	17210	4967	32365
					821,13	41,25	6569	330	–	2397	
		Итого по разделу 2					**124 267**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					49 944				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 705				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					468				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 117				
		Накладные расходы, тенге					36 296				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					9 205				
	Раздел 3 Технологическое оборудование										
24	1308-0301-0907	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка НР = 72 %	шт	1	130218	76997	130218	76997	10449	51384	196130
					42772	28594	42772	28594	–	14528	
25	5830-0000-6001 (пл) (об)ТОО "Вильсон Казахстан"	Дизельная электростанция Р40Е3 в комплекте с панелью переключения нагрузки АТ1 63	шт	1	6482143		6482143		–	–	6482143
					–		–		6482143	–	
		Итого по разделу 3					**6 678 273**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 772				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 997				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 594				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 449				
		- оборудование, тенге					6 482 143				
		Накладные расходы, тенге					51 384				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					14 528				

Итого по смете	**7 020 463**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	119 472
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 352
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 755
- материалы, изделия и конструкции, тенге	173 234
- оборудование, тенге	6 482 143
Накладные расходы, тенге	115 386
Сметная прибыль (8 %), тенге	39 876

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-5

Дизельная электростанция Р40Е3

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	105		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				119472
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0834985	3943,00	329
				1448,00	121
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,19879	7035,00	1398
				1730,00	344
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3019035	32,00	10
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4303155	5827,00	2507
				1211,00	521
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,206046	4495,00	926

				1730,00	357
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,78882	4853,00	37800
				1730,00	13475
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,896	4142,00	3712
				1448,00	1297
8 3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	4,25	3234,00	13745
				1448,00	6154
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0016605	4360,00	7
				1211,00	2
10 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,096	4718,00	453
				1448,00	139
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,42525	2458,00	1045
				1211,00	515
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9690175	144,00	571
				0,00	0
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1989	644,00	128
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3279565	2586,00	850
				1211,00	397
15 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,78882	3437,00	26770
				1211,00	9433
16 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,658	23,00	84

				0,00	0
17 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,197	14,00	17
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**90352**
					32755
	Материалы				
1 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,32	989,00	1305
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,654825	17779,00	11642
3 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00177	14869,00	26
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,081	17623,00	1428
5 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,31	22609,00	29618
6 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02678	328438,00	8796
7 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	245176,00	49
8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01938	219456,00	4253
9 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0328	215893,00	7081
10 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0648	231908,00	15028
11 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,5375	70,00	108

12	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1152	584818,00	67371
13	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01	20017,00	200
14	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000472	17021,00	8
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0049815	27639,00	138
16	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	17021,00	1532
17	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,0885	283,00	25
18	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	24,48	225,00	5508
19	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000246	31999,00	8
20	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001632	129231,00	211
21	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	194,00	80
22	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,22755	310,00	71
23	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002448	54214,00	133
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,180738	26,00	5
25	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	287,00	118
26	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015375	212247,00	326
27	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008294	235559,00	195
28	2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	2,13	155,00	330
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,115	567,00	65
30	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,1772	1272,00	2769
31	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	961,00	5670
32	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,1888	764,00	144

33	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1,65	5083,00	8387
34	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,075	229,00	17
35	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,479085	1230,00	589
		Итого по материалам				**173234**
		Инженерное оборудование				
1	5830-0000-6001 (пл)	Дизельная электростанция Р40Е3 в комплекте с панелью переключения нагрузки АТ1 63	шт	1	6482143,00	6482143
		Итого по инженерному оборудованию				**6482143**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Сети электроснабжения Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 4-1-5 Дизельная электростанция Р40Е3 Г-6\17-ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Общестроительные работы
1 1101-0101-0308 10,3

2

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0402 6,6

4 1101-0201-0501 6,6

5 1101-0205-0502 0,7

6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки 3,1 к1трм=0,85; к1экс=0,85;

7 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство 1,2

Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101

Ресурс удален 2101-0401-0101

8 1107-0501-0101 4

Ресурс исключен 2104-9999-9901

9 1107-0501-0102 2

Ресурс исключен 2104-9999-9901

10 2104-1201-9903 ОбФ1=0.195*4+0.265*2 = 1,31

11 1106-0701-0201 0,615

Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

12 2105-0301-3201 ОбФ2=32.8*0.001 = 0,0328

13 2105-0301-3001 ОбФ10=(3.04+16.34)*0.001 = 0,01938

14 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 ОбФ3=6*19.2*0.001 = 0,1152

Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1403

Ресурс удален 2113-0210-0102

15 1134-0201-0101 ОбФ4=2.95*2*0.001 = 0,0059

Ресурс исключен 2301-1201-1101

16 2301-1201-1101 ОбФ7=2.95*2 = 5,9

17 1109-0501-0601 Труба. Резка ОбФ8=2.95*2*2 = 11,8

18 1108-0101-0307 ОбФ9=(2.6+2.6+1.2+1.2+1.8+1.8+0.4+0.4)*0.85 = 10,2

Раздел 2 Заземление

19 1101-0205-0304 ОбФ12=0.7*0.7*15.6 = 7,644

20 1101-0205-0504 ОбФ12=0.7*0.7*15.6 = 7,644

21 1308-0208-0202 15,6

22 1308-0208-0207 ОбФ11=2.5*2 = 5

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903

Ресурс удален 2204-0201-9901

23 1308-0208-0104 8

Раздел 3 Технологическое оборудование

24 1308-0301-0907 1

25 5830-0000-6001 (Кпл) ТОО "Вильсон Казахстан" Дизельная электростанция P40E3 в комплекте с панелью переключения нагрузки AT1 63 1 шт 1
СФ13=7430000-170000 = 7260000

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Автомобильная дорога на площадку водопроводных сооружений

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Вертикальная планировка

Основание: Г-6/17-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7474,298**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1876,901**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,336**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
1	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	5803	143,53	143,53	832877	832877	–	220219	1137344
					–	52,71	–	305860	–	84248	
2	1101-0104-0112	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	23212	62,69	62,69	1455246	1455246	–	384779	1987227
					–	23,02	–	534415	–	147202	

3	1101-0102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз недостающего грунта с отвала для устройства дороги НР = 72 %								
			м3 грунта	3864	415,1	396,72	1603951	1532940	563	351054	2111405
					18,23	107,95	70448	417127	–	156400	
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км(100м) К=2,050; kстм=0,1;								
			т	7921,2	5,8		45943		–	–	49618
					–		–		–	3675	
5	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %								
			м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	13088	1,38	1,38	18062	18062	–	4776	24665
					–	0,51	–	6633	–	1827	
6	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	9667	68,42	68,42	661429	661429	–	185997	915220
					–	26,72	–	258329	–	67794	
7	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=3,000;								
			м3 уплотненного грунта	29001	6,56	6,56	190234	190234	–	41422	250188
					–	1,98	–	57531	–	18532	

8	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	9667	78,78	67,51	761536	652666	25134	163122	998631
					8,66	14,77	83736	142822	–	73973	

Итого по смете	**7 474 298**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	154 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 343 454
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 722 717
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 697
- перевозка грузов, тенге	45 943
Накладные расходы, тенге	1 351 369
Сметная прибыль (8 %), тенге	553 651

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-1

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	201		
	Средневзвешенный разряд работы		1,4		
	Итого ФОТ				154184
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	584,8808	3943,00	2306185
				1448,00	846908
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	198,5165	4326,00	858782
				1730,00	343434
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	180,8352	7035,00	1272176
				1730,00	312845
4 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	52,97516	707,00	37453
				0,00	0
5 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	117,9374	5534,00	652666

				1211,00	142822
6 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	52,97516	4081,00	216192
				1448,00	76708
	Итого по машинам и механизмам				**5343454**
					1722717
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,27048	2083,00	563
2 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	966,7	26,00	25134
	Итого по материалам				**25697**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км(100м)	т	7921,2	5,80	45943
	Итого по перевозке грузов				**45943**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Автомобильная дорога на площадку водопроводных сооружений Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 5-1-1 Вертикальная планировка Г-6/17-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1101-0104-0104	ОбФЗ=5803 = 5803
2	1101-0104-0112	ОбФЗ=5803 = 5803 (Коб=4)

3 1101-0102-0311 Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз недостающего грунта с отвала для устройства дороги ОбФ4=3713+151 = 3864

4 4102-0103-1001 ОбФ4=3713+151 = 3864 (Коб=2,05) 58*0,1 (Кстм=0,1)

5 1101-0104-0701 ОбФ7=7199+5889 = 13088

6 1101-0201-0101 ОбФ6=5803+3713+151 = 9667

7 1101-0201-0107 ОбФ6=5803+3713+151 = 9667 (Коб=3)

8 1101-0201-0601 ОбФ6=5803+3713+151 = 9667

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Автомобильная дорога на площадку водопроводных сооружений

Форма 4

Локальная смета № 5-1-2

Благоустройство

Основание: Г-6/17-ГП.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10690,039**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**566,947**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,447**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
	Раздел 1 Дорожная одежда Тип 1										
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	358,29	2344,67	1007,1	840073	360835	432958	134324	1052349
					129,17	217,96	46280	78094	–	77952	
2	1127-0602-0101	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6(8) см. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,33; ктрм1=1,33; кэкс1=1,33; кмат1=1,33;	м2	1965,75	2084,89	165,58	4098382	325497	3638697	239212	4684602
					68,26	44,41	134188	87305	–	347008	

3	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1965,75	1351,24	93,14	2656208	183092	2393130	145647	3026003
					40,69	27,91	79986	54872	–	224148	
		Итого по разделу 1					**8 762 954**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					260 454				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					869 424				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					220 271				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 464 785				
		Накладные расходы, тенге					519 183				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					649 108				
Раздел 2 Обочина из щебня											
4	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10(15) см. Обочина из песчано-гравийной смеси НР = 108 % ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5; кмат1=1,5;	м2 покрытия обочин	821,53333	2058,61	204,25	1691218	167796	1487093	93120	1927085
					44,22	60,73	36329	49893	–	142747	
		Итого по разделу 2					**1 927 085**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					36 329				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					167 796				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					49 893				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 487 093				
		Накладные расходы, тенге					93 120				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					142 747				
		Итого по смете					**10 690 039**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					296 783				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 037 220				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					270 164				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 951 878
Накладные расходы, тенге	612 303
Сметная прибыль (8 %), тенге	791 855

Составил О.В.Грохотова

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-2

Благоустройство

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	275		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				296783
	Машины и механизмы				
1 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	10,38411098	9556,00 / 1730,00	99230 / 17965
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,137405925	4495,00 / 1730,00	618 / 238
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	27,13481796	4360,00 / 1211,00	118308 / 32860
4 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	24,81273243	3519,00 / 1448,00	87316 / 35929
5 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	48,090108	5382,00	258821

				1730,00	83196
6 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,109069996	7364,00	8167
				1730,00	1919
7 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	25,366932	8490,00	215365
				1730,00	43885
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,90891685	120,00	349
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	16,92923558	8574,00	145151
				1730,00	29287
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,148474495	5534,00	28492
				1211,00	6234
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	11,13754635	6230,00	69387
				1448,00	16127
12 3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,5686685	3490,00	5475
				1448,00	2271
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209352375	2586,00	541
				1211,00	253
	Итого по машинам и механизмам				**1037220**
					270164
	Материалы				
1 2101-0207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	20,91558	11343,00	237245

2 2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	28,7589225	10636,00	305880
3 2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	305,8903575	10064,00	3078481
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1940,519794	989,00	1919175
5 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	189,89145	12545,00	2382188
6 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,027874335	218211,00	6082
7 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,687029625	21847,00	15010
8 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,054903398	86697,00	4760
9 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0212301	86697,00	1841
10 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006274674	54214,00	340
11 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	33,70639997	26,00	876
	Итого по материалам				**7951878**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Автомобильная дорога на площадку водопроводных сооружений Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 5-1-2 Благоустройство Г-6/17-ГП.АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
О.В.Грохотова
Раздел 1 Дорожная одежда Тип 1
1 1127-0401-0102 358,29

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

2 1127-0602-0101 Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6(8) см. Устройство 1965,75 к1трр=1,33; к1трм=1,33; к1экс=1,33; к1мат=1,33;
Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202
Ресурс удален 2113-0104-9904

3 1127-0602-0301 1965,75
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

Раздел 2 Обочина из щебня

4 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10(15) см. Обочина из песчано-гравийной смеси ОбФ19=123.23/0.15 = 821,53333 к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5; к1мат=1,5;
Ресурс заменен 21-010299-9901->2101-0601-0101
Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.7,8

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-6/17-7,8-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13632,733**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3186,321**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,041**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
		Раздел 1 Земляные работы. Выполнены на 2 резервуара в одной обваловке									
		1.1 Разработка котлована									
1	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	18	45,33	45,33	816	816	–	216	1115
					–	16,67	–	300	–	83	
2	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	220,2	11055,6	4433,6	2434443	976279	–	1376273	4115573
					6622	2058,7	1458164	453326	–	304857	
3	1101-0206-0312	Грунт скальный. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	220,2	1259,26	1259,26	277290	277290	–	49096	352497

				–	309,67	–	68189	–	26111	
4	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	18	37,17	37,17	669	669	–	177	914
				–	13,67	–	246	–	68	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	18	142,61	65,94	2567	1187	–	1405	4290
				76,67	31,78	1380	572	–	318	
6	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	282,4	37,14	37,14	10489	10489	–	2773	14323
				–	13,64	–	3852	–	1061	
7	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	282,4	170,15	78,56	48051	22186	–	26317	80317
				91,59	37,84	25865	10687	–	5949	
8	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	31,4	1591,15	–	49962	–	–	35973	92810
				1591,15	–	49962	–	–	6875	
1.2 Обвалование резервуара										
9	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Подача грунта на покрытие НР = 72 % ktрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	64,2	275,79	258,93	17706	16623	–	3723	23143
				16,87	63,68	1083	4088	–	1714	

10	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %								
			м3 грунта	64,2	37,15	37,15	2385	2385	–	631	3257
					–	13,64	–	876	–	241	
11	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	143	170,15	78,56	24331	11234	–	13326	40670
					91,59	37,85	13097	5412	–	3013	
12	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	14,3	1591,12	–	22753	–	–	16382	42266
					1591,12	–	22753	–	–	3131	
13	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки НР = 72 %								
			м3 грунта	16	143,5	143,5	2296	2296	–	607	3135
					–	52,69	–	843	–	232	

Итого по разделу 1	**4 774 310**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 572 304
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 321 454
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	548 391
Накладные расходы, тенге	1 526 899
Сметная прибыль (8 %), тенге	353 653

<u>Раздел 2 Монолитные коструктции</u>

2.1 Резервуар

14	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	9,4	21308,51	1058,94	200300	9954	179585	11671	228929
					1144,79	219,57	10761	2064	–	16958	

15	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	72,8	33984,29	2916,2	2474056	212299	1705839	572398	3290170
					7636,24	1004	555918	73091	–	243716	
16	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами Пенетрон "Адмикс" К=2,000;	кг	291,2	1647		479606		479606	–	517974
					–		–		–	38368	
17	1106-0701-0102	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м. Балка Бм1 НР = 91 % К=2,000;	м3	10,6	49102,55	5919,81	520487	62750	299907	154904	729422
					14889,62	1169,25	157830	12394	–	54031	
18	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами Пенетрон "Адмикс" К=2,000;	кг	42,4	1647		69833		69833	–	75420
					–		–		–	5587	
19	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;	м3	12	39046,42	1764,08	468557	21169	347380	95181	608837
					8334	382,25	100008	4587	–	45099	
20	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами Пенетрон "Адмикс" К=2,000;	кг	48	1647		79056		79056	–	85380
					–		–		–	6324	

21	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	6,1827	215893		1334802		1334802	–	1441586
					–		–		–	106784	
22	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	1,93398	208548		403328		403328	–	435594
					–		–		–	32266	
23	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,44042	219456		96653		96653	–	104385
					–		–		–	7732	
24	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	1,44	12784,03	6922,22	18409	9968	677	13247	34188
					5391,67	2404,17	7764	3462	–	2532	
25	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;	шт.	4	10401		41604		41604	–	44932
					–		–		–	3328	
26	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;	шт.	4	7213		28852		28852	–	31160
					–		–		–	2308	
27	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;	шт.	4	2629		10516		10516	–	11357
					–		–		–	841	

28	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт.	4	24804,5	181	99218	724	93076	5699	113310
					1354,5	84,75	5418	339	–	8393	
29	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы ЛС НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,1484	696044,47	23766,85	103293	3527	94735	4252	116149
					33901,62	7621,29	5031	1131	–	8604	
30	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=4,000;	м2	15,39616	159,97	2,47	2463	38	1948	333	3020
					30,98	0,39	477	6	–	224	
31	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=8,000;	м2	30,79232	229,6	1,56	7070	48	6405	431	8101
					20,04	0,26	617	8	–	600	
32	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство. Обетонирование лестницы НР = 91 % К=2,000;	м3	0,128	22875	1054,69	2928	135	2646	159	3334
					1148,44	218,75	147	28	–	247	
33	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН3,4,5,8 НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,0723	654619,64	5726,14	47329	414	42886	4860	56364
					55726,14	1244,81	4029	90	–	4175	
34	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1,9521	160,34	2,56	313	5	247	42	383
					31,25	–	61	–	–	28	
35	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=6,000;	м2	5,8563	229,67	1,71	1345	10	1218	82	1541
					19,98	0,34	117	2	–	114	

36	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 % К=2,000;	гильза	6	912,67	0,5	5476	3	24	5994	12388
					908,17	–	5449	–	–	918	
37	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0488	501980		24497		24497	–	26457
					–		–		–	1960	
38	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 % К=2,000;	сальник	6	2757,33	–	16544	–	4524	11780	30590
					2003,33	–	12020	–	–	2266	
39	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка креплений стеновых колец НР = 91 % К=2,000;	т	0,01296	836651,23	1234,57	10843	16	7971	2604	14523
					220370,37	462,96	2856	6	–	1076	
40	1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 % К=2,000;	отверстие	8	267,25	111,25	2138	890	–	1402	3823
					156	52,63	1248	421	–	283	
41	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 % К=2,000;	гильза	8	912,88	0,5	7303	4	33	7993	16520
					908,25	–	7266	–	–	1224	
42	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 К=2,000;	м	2,6	1063		2764		2764	–	2985
					–		–		–	221	

43	2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 К=2,000;	м	1,6	2220		3552		3552	–	3836
					–		–		–	284	
44	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство. Обетонирование стенового кольца НР = 91 % К=2,000;	м3	0,082	22878,05	1060,98	1876	87	1695	102	2136
					1146,34	219,51	94	18	–	158	
45	1142-0105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из геомембраны НР = 68 % К=2,000;	м2 полиэтиленового экрана	350	59,23	10,8	20729	3781	5804	9431	32573
					31,84	7,79	11144	2725	–	2413	
46	2108-0102-1108	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м К=3,340;	м2	584,5	377		220357		220357	–	237986
					–		–		–	17629	
47	1142-0105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из геомембраны НР = 68 % К=2,000;	м2 полиэтиленового экрана	350	59,23	10,8	20729	3781	5804	9431	32573
					31,84	7,79	11144	2725	–	2413	
48	2110-0404-0106	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2 К=3,340;	м2	584,5	241		140865		140865	–	152134
					–		–		–	11269	
49	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепления для геомембраны НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,10176	531534,98	5719,34	54089	582	47837	6840	65803

				55719,34	1248,03	5670	127	–	4874	
50	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 К=2,000;	шт.	4	73		292		292	–	315
					–		–		–	23	
51	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 К=2,000;	шт.	2	251		502		502	–	542
					–		–		–	40	
52	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные К=2,000;	10 шт.	33,6	194		6518		6518	–	7039
					–		–		–	521	
53	1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 % К=2,000;	м шва	48	264,52	87,56	12697	4203	–	10023	24538
					176,96	–	8494	–	–	1818	
54	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 К=2,000;	шт.	36	872		31392		31392	–	33903
					–		–		–	2511	
55	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 % К=2,000;	м3 емкости	200	178,75	2,33	35750	465	20899	13290	52963
					71,93	1,09	14386	218	–	3923	
56	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 % К=2,000;	м3 емкости	200	345,55	0,78	69110	155	38793	27514	104354
					150,81	0,37	30162	73	–	7730	
2.2 Деталь отводящего трубопровода											
57	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 % К=2,000;	гильза	2	912	0,5	1824	1	7	1998	4128
					908	–	1816	–	–	306	
58	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм К=4,000;	т	0,0862	343444		29605		29605	–	31973

				–		–		–	2368	
59	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	2	160,5	2,5	321	5	254	43	393
					31	–	62	–	–	29	
60	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=6,000;	м2	6	229,67	1,67	1378	10	1248	84	1579
					20	0,33	120	2	–	117	
	2.3 Деталь спускного трубопровода										
61	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 % К=2,000;	гильза	2	912	0,5	1824	1	7	1998	4128
					908	–	1816	–	–	306	
62	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм К=2,000;	т	0,03972	343444		13642		13642	–	14733
					–		–		–	1091	
63	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	2	160,5	2,5	321	5	254	43	393
					31	–	62	–	–	29	
64	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=6,000;	м2	6	229,67	1,67	1378	10	1248	84	1579
					20	0,33	120	2	–	117	

Итого по разделу 2	**8 858 423**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	962 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	335 040
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	103 519
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 931 187
Накладные расходы, тенге	973 913
Сметная прибыль (8 %), тенге	656 176

Итого по смете	**13 632 733**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 534 411
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 656 494
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	651 910
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 931 187
Накладные расходы, тенге	2 500 812
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 009 829

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2532		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				2534411
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,223932	3943,00	16655
				1448,00	6117
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	41,778681	7035,00	293913
				1730,00	72277
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	35,66136	32,00	1142
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,368	14,00	146
				0,00	0

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,555316542	135,00	74
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	14,85706	5827,00	86571
					1211,00	17992
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,403492	4495,00	6309
					1730,00	2429
8	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3888	6501,00	2528
					1730,00	673
9	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0097944	8276,00	81
					2067,00	20
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	49,167028	4142,00	203649
					1448,00	71194
11	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,127624	22,00	3
					0,00	0
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006999688	26,00	0
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,264579688	4360,00	1155
					1211,00	321
14	3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	3,4368	1223,00	4203
					0,00	0
15	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	1541,00	6256
					1211,00	4916

16	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	388,45425	2458,00	954820
					1211,00	470418
17	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,274756	221,00	282
					0,00	0
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	67,917295	144,00	9780
					0,00	0
19	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,057876	131,00	8
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,303312	26,00	7
					0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,585506914	2586,00	11859
					1211,00	5553
22	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,47248	65,00	96
					0,00	0
23	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,043036	25,00	1
					0,00	0
24	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1123,716	50,00	56186
					0,00	0
25	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	55,065	14,00	770
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1656494**

Материалы

1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,588	17016,00	163149
2	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2142	18551,00	3974
3	2102-0101-2803	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	96,831	21962,00	2126602
4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,05792	17623,00	1021
5	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	10401,00	41604
6	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2629,00	10516
7	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7213,00	28852
8	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000287896	431822,00	124
9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44042	219456,00	96653
10	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	6,1827	215893,00	1334802
11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,93398	208548,00	403328
12	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001008	218211,00	220
13	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,392	114,00	159
14	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	78,528452	70,00	5497
15	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00277508	3360,00	9

16	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,10176	461729,00	46986
17	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0723	584818,00	42282
18	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01296	615025,00	7971
19	2106-0510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,1484	629585,00	93430
20	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06	439307,00	26358
21	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001484	415446,00	62
22	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0488	501980,00	24497
23	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,237268	20017,00	4750
24	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000152852	58336,00	9
25	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,27886	27639,00	7708
26	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,75976	21847,00	38446
27	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,60008	27639,00	16585

		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,19814	27639,00	33115
28	2107-0203-0305					
29	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,336	20899,00	7022
30	2108-0102-1108	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м	м2	584,5	377,00	220357
31	2110-0404-0106	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2	м2	584,5	241,00	140865
32	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	2,94	125,00	368
33	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	36	872,00	31392
34	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,08384	173948,00	14584
35	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,093678	31999,00	2997
36	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,06	350773,00	21046
37	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00198856	404706,00	805
38	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	33,6	194,00	6518
39	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	51,527484	310,00	15974
40	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0081	5488,00	45
41	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,242908	310,00	74
42	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,060844	166,00	10
43	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	914,299922	26,00	23772
44	2113-0704-0301	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000036	354995,00	12
45	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	10,8	323,00	3488
46	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,45398	6994,00	17163
47	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001484	1880677,00	28
48	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0366516	212247,00	7778
49	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,015288	217126,00	3319
50	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0411784	208994,00	8606
51	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000046004	422168,00	19
52	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003031453	667454,00	2024
53	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,004224808	557711,00	2357
54	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,009243238	918795,00	8491

55	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами Пенетрон "Адмикс"	кг	381,6	1647,00	628495
56	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,6	1063,00	2764
57	2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,6	2220,00	3552
58	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	4	73,00	292
59	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	2	251,00	502
60	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,12592	343444,00	43247
61	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	23128,00	92512
62	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,8	1207,00	966
63	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	49,6212	1230,00	61034
		Итого по материалам				**5931187**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.7,8 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 6-1-1 Общестроительные работы Г-6/17-7,8-КЖ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Земляные работы. Выполнены на 2 резервуара в одной обваловке
1 Разработка котлована
1 1101-0104-0102 18

2 1101-0205-0904 440,4 (Коб=0,5)
3 1101-0206-0312 Грунт скальный. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора 440,4 (Коб=0,5)
4 1101-0104-0403 18
5 1101-0201-0501 18
6 1101-0104-0403 282,4
7 1101-0201-0502 282,4
8 1101-0205-0504 31,4

2 Обвалование резервуара

9 1101-0101-0311 Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Подача грунта на покрытие 64,2 к1трм=0,85; к1экс=0,85;
10 1101-0104-0403 64,2
11 1101-0201-0502 143
12 1101-0205-0504 14,3
13 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки 16

Раздел 2 Монолитные коструккции

1 Резервуар

14 1106-0101-0101 4,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
15 1106-1301-0104 ОбФ21=13.1+23.3 = 36,4 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
16 2205-0105-0101 ОбФ24=Ф21*4 = 145,6 (Коб=2)
17 1106-0701-0102 Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м. Балка Бм1 5,3 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
18 2205-0105-0101 ОбФ31=5.3*4 = 21,2 (Коб=2)
19 1106-0801-0101 6 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
20 2205-0105-0101 ОбФ32=6*4 = 24 (Коб=2)

21 2105-0301-3201 3,09135 (Коб=2)
22 2105-0301-3202 ОбФ33=(648.56+318.43)*0.001 = 0,96699 (Коб=2)
23 2105-0301-3001 0,22021 (Коб=2)
24 1107-0201-0201 ОбФ5=0.24*2+0.1*2+0.02*2 = 0,72 (Коб=2)
Ресурс исключен 2104-9999-9903
25 2104-0301-0106 2 (Коб=2)
26 2104-0302-0105 2 (Коб=2)
27 2104-0301-0201 2 (Коб=2)
28 1123-1201-0101 2 (Коб=2)
29
1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы ЛС ОбФ38=74.2*0.001 = 0,0742 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-060405-9901->21-060510-0101
Ресурс заменен 21-130812-1045->21-130812-1035
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2113-0812-1045
30 1113-0301-0401 ОбФ6=74.02*0.001*52 = 3,84904 (Коб=4)
31 1113-0301-0905 ОбФ6=74.02*0.001*52 = 3,84904 (Коб=8)
32 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство. Обетонирование лестницы ОбФ8=0.2*0.4*0.8 = 0,064 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0101
33
1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН3,4,5,8 ОбФ34=(8*1.69+4*2.87+7*0.89+6*0.82)*0.001 = 0,03615 (Коб=2)
Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
Ресурс удален 2106-0405-1406
34 1113-0301-0401 ОбФ35=Ф34*27 = 0,97605 (Коб=2)
35 1113-0301-0905 ОбФ35=Ф34*27 = 0,97605 (Коб=6)
36 1129-0174-0101 ОбФ36=2+1 = 3 (Коб=2)
Ресурс исключен 2301-0101-0210
37 2106-0805-0101 ОбФ37=(2*7+1*10.4)*0.001 = 0,0244 (Коб=2)
38 1116-1201-0101 ОбФ36=2+1 = 3 (Коб=2)
39
1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка креплений стеновых колец ОбФ39=(8*0.69+2*0.48)*0.001 = 0,00648 (Коб=2)
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1406
Ресурс удален 2113-0210-0102
40 1146-0302-0401 ОбФ40=2+2 = 4 (Коб=2)
41 1129-0174-0101 ОбФ40=2+2 = 4 (Коб=2)

Ресурс исключен 2301-0101-0210
42 2301-0101-0206 ОбФ29=0.65*2 = 1,3 (Коб=2)
43 2301-0101-0208 ОбФ30=0.4*2 = 0,8 (Коб=2)
44 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство. Обетонирование стенового кольца 0,041 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0101
45 1142-0105-0101 Экран противофильтрационный. Устройство из геомембраны 175 (Коб=2)
Ресурс добавлен 2113-0203-0202 0,003
Ресурс исключен 2113-0203-0202
Ресурс исключен 2113-0810-0101
46 2108-0102-1108 175 (Коб=3,34)
47 1142-0105-0101 Экран противофильтрационный. Устройство из геомембраны 175 (Коб=2)
Ресурс добавлен 2113-0203-0202 0,003
Ресурс исключен 2113-0203-0202
Ресурс исключен 2113-0810-0101
48 2110-0404-0106 175 (Коб=3,34)
49
1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепления для геомембраны ОбФ11=(24*0.94+24*1.18)*0.001 = 0,05088 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-060405-1406->2106-0405-1401
Ресурс удален 2106-0405-1406
50 2302-0601-1201 2 (Коб=2)
51 2302-0601-1203 1 (Коб=2)
52 2113-0207-1201 16,8 (Коб=2)
53 1107-0106-0403 24 (Коб=2)
Ресурс исключен 2110-0501-1406
54 2110-0502-0104 ОбФ42=18 = 18 (Коб=2)
55 1106-1401-0501 100 (Коб=2)
56 1106-1401-0502 100 (Коб=2)
2 Деталь отводящего трубопровода
57 1129-0174-0101 1 (Коб=2)
Ресурс исключен 2301-0101-0210
58 2302-1199-9910 0,02155 (Коб=4)
59 1113-0301-0401 ОбФ45=1 = 1 (Коб=2)
60 1113-0301-0905 ОбФ45=1 = 1 (Коб=6)
3 Деталь спускного трубопровода
61 1129-0174-0101 1 (Коб=2)

	Ресурс исключен	2301-0101-0210
62	2302-1199-9910	ОбФ44=19.86*1*0.001 = 0,01986 (Коб=2)
63	1113-0301-0401	ОбФ45=1 = 1 (Коб=2)
64	1113-0301-0905	ОбФ45=1 = 1 (Коб=6)

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.7,8

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Технологические трубопроводы

Основание: Г-6/17-7,8-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**190,898**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**42,971**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,033**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
	Раздел 1 Подводящий трубопровод										
1	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	16	1958,38	37,44	31334	599	19808	10915	45629
					682,94	13,19	10927	211	–	3380	
2	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,0036	935000	463333,33	3366	1668	68	2099	5902
					452777,78	136111,11	1630	490	–	437	

3	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=2,000;	шт.	2	1053		2106		2106	–	2274
					–		–		–	168	
4	2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) К=2,000;	шт.	2	630		1260		1260	–	1361
					–		–		–	101	
5	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=2,000;	кг	3,8	542		2060		2060	–	2225
					–		–		–	165	
6	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00234	69658,12	5555,56	163	13	20	157	346
					55555,56	1282,05	130	3	–	26	
7	2105-0201-0502	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 К=2,000;	т	0,00234	232308		544		544	–	588
					–		–		–	44	
8	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство опор НР = 91 % К=2,000;	м3	0,18	25127,78	1111,11	4523	200	3429	853	5806
					4966,67	238,89	894	43	–	430	

9	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	4,4147	159,92	2,49	706	11	558	96	866
					31,03	0,45	137	2	–	64	
10	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=8,000;	м2	17,6588	89,7	1,59	1584	28	1137	292	2026
					23,73	0,23	419	4	–	150	
11	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	16	80	0,94	1280	15	36	1204	2683
					76,81	–	1229	–	–	199	
12	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,016	54500	–	872	–	36	828	1836
					52250	–	836	–	–	136	
		Итого по разделу 1					**71 542**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 202				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 534				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					753				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 062				
		Накладные расходы, тенге					16 444				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 300				

Раздел 2 Переливной трубопровод

13	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	6	3732,83	65,33	22397	392	16633	5394	30014
					895,33	22	5372	132	–	2223	

14	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,0184	935108,7	463532,61	17206	8529	346	10726	30167
					452771,74	136032,61	8331	2503	–	2235	
15	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=2,000;	шт.	2	2839		5678		5678	–	6132
					–		–		–	454	
16	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) К=2,000;	шт.	6	1290		7740		7740	–	8359
					–		–		–	619	
17	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=2,000;	кг	3,52	542		1908		1908	–	2061
					–		–		–	153	
18	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00312	69871,79	5769,23	218	18	26	210	462
					55769,23	1282,05	174	4	–	34	
19	2105-0201-0502	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 К=2,000;	т	0,00312	232308		725		725	–	783
					–		–		–	58	

20	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство опор НР = 91 % К=2,000;	м3	0,16	25118,75	1100	4019	176	3048	759	5160
					4968,75	243,75	795	39	–	382	
21	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	3,17472	160,01	2,52	508	8	402	68	622
					30,87	0,31	98	1	–	46	
22	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=8,000;	м2	12,69888	89,69	1,57	1139	20	818	210	1457
					23,7	0,31	301	4	–	108	
23	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	6	85	1	510	6	43	452	1039
					76,83	–	461	–	–	77	
24	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,006	61166,67	–	367	–	54	310	731
					52166,67	–	313	–	–	54	

Итого по разделу 2	**86 987**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 845
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 149
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 683
- материалы, изделия и конструкции, тенге	37 421
Накладные расходы, тенге	18 129
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 443

Раздел 3 Циркуляционный трубопровод

25	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	6	1958,5	37,5	11751	225	7428	4093	17112
					683	13,17	4098	79	–	1268	
26	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,003	935000	463666,67	2805	1391	56	1748	4917
					452666,67	136000	1358	408	–	364	
27	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) К=2,000;	шт.	2	407		814		814	–	879
					–		–		–	65	
28	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=2,000;	шт.	2	1053		2106		2106	–	2274
					–		–		–	168	
29	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=2,000;	кг	1,42	542		770		770	–	832
					–		–		–	62	
30	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00234	69658,12	5555,56	163	13	20	157	346
					55555,56	1282,05	130	3	–	26	

31	2105-0201-0502	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 К=2,000;	т	0,00234	232308		544		544	–	588
					–		–		–	44	
32	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство опор НР = 91 % К=2,000;	м3	0,08	25112,5	1112,5	2009	89	1523	379	2579
					4962,5	237,5	397	19	–	191	
33	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1,7481	160,75	2,86	281	5	222	37	343
					30,89	–	54	–	–	25	
34	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=8,000;	м2	6,9924	89,81	1,57	628	11	451	116	804
					23,74	0,29	166	2	–	60	
35	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	6	80,17	1	481	6	14	452	1008
					76,83	–	461	–	–	75	
36	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,006	54333,33	–	326	–	13	310	687
					52166,67	–	313	–	–	51	

Итого по разделу 3	**32 369**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 977
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 740
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	511
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 961
Накладные расходы, тенге	7 292

Сметная прибыль (8 %), тенге	2 399
Итого по смете	**190 898**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 024
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 423
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 947
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82 444
Накладные расходы, тенге	41 865
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 142

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Технологические трубопроводы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	31		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				39024
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,122472	32,00	4
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,347355744	135,00	47
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,116562	5827,00	679
				1211,00	141
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024508	4495,00	110
				1730,00	41

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00466876	26,00 ——— 0,00	0 ——— 0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00580276	4360,00 ——— 1211,00	26 ——— 8
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16575	144,00 ——— 0,00	24 ——— 0
8	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,30275	4971,00 ——— 1448,00	11447 ——— 3334
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,152	26,00 ——— 0,00	160 ——— 0
10	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,42	62,00 ——— 0,00	27 ——— 0
11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,348322512	2586,00 ——— 1211,00	899 ——— 423
12	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,003612	65,00 ——— 0,00	0 ——— 0
		Итого по машинам и механизмам				**13423** ——— **3947**
		Материалы				
1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4284	17016,00	7290

2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00302	17623,00	53
3	2105-0201-0502	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	0,0078	232308,00	1813
4	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,074	554,00	42
5	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,32004	70,00	23
6	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00294	27639,00	81
7	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003444	31999,00	11
8	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00002708	350773,00	9
9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,126	310,00	39
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,107	5488,00	587
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1172	310,00	36
12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,254	175,00	394
13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0017808	26,00	–
14	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0056	323,00	1
15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0315	6994,00	220
16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002562	208994,00	536
17	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001325927	667454,00	885
18	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,014	648,00	9
19	2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,97955424	1159,00	2295
20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000730195	557711,00	408
21	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0056	530,00	4
22	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	22	1212,00	26664

23	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	6	2711,00	16266
24	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	407,00	814
25	2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	630,00	1260
26	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1290,00	7740
27	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1053,00	4212
28	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2839,00	5678
29	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,74	542,00	4738
30	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,27342	1230,00	336
		Итого по материалам				**82444**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.7,8 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 6-1-2 Технологические трубопроводы Г-6/17-7,8-ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Подводящий трубопровод
1 1116-0401-0202 8 (Коб=2)
Ресурс исключен 2302-1104-0405

2	1122-0801-0105	ОбФ9=(1*0.9+1*0.9)*0.001 = 0,0018 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2302-1199-9910	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
3	2302-0101-1032	1 (Коб=2)
4	2302-0101-0156	1 (Коб=2)
5	2302-1104-0405	1,9 (Коб=2)
6	1107-0107-0103	ОбФ2=1.17*0.001 = 0,00117 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2106-0405-1406	
7	2105-0201-0502	ОбФ2=1.17*0.001 = 0,00117 (Коб=2)
8	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство опор	0,09 (Коб=2)
9	1113-0301-0401	ОбФ3=8*0.26+65*1.17*0.001+1.9*0.001*27 = 2,20735 (Коб=2)
10	1113-0301-1418	ОбФ3=8*0.26+65*1.17*0.001+1.9*0.001*27 = 2,20735 (Коб=8)
11	1116-1101-0101	8 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
12	1122-0701-0101	0,008 (Коб=2)
	Раздел 2 Переливной трубопровод	
13	1116-0401-0205	3 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2302-1104-0405	
14	1122-0801-0105	ОбФ4=(1*2.9+3*2.1)*0.001 = 0,0092 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2302-1199-9910	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
15	2302-0101-1108	1 (Коб=2)
16	2302-0101-0201	3 (Коб=2)
17	2302-1104-0405	1,76 (Коб=2)
18	1107-0107-0103	ОбФ5=1.56*0.001 = 0,00156 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2106-0405-1406	
19	2105-0201-0502	ОбФ5=1.56*0.001 = 0,00156 (Коб=2)
20	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство опор	0,08 (Коб=2)
21	1113-0301-0401	ОбФ6=3*0.48+64*1.56*0.001+1.76*0.001*27 = 1,58736 (Коб=2)
22	1113-0301-1418	ОбФ6=3*0.48+64*1.56*0.001+1.76*0.001*27 = 1,58736 (Коб=8)
23	1116-1101-0102	3 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
24	1122-0701-0103	0,003 (Коб=2)
	Раздел 3 Циркуляционный трубопровод	

25 1116-0401-0202 3 (Коб=2)
Ресурс исключен 2302-1104-0405
26 1122-0801-0105 ОбФ7=(1*0.6+1*0.9)*0.001 = 0,0015 (Коб=2)
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
27 2302-0101-0153 1 (Коб=2)
28 2302-0101-1032 1 (Коб=2)
29 2302-1104-0405 0,71 (Коб=2)
30 1107-0107-0103 ОбФ2=1.17*0.001 = 0,00117 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0405-1406
31 2105-0201-0502 ОбФ2=1.17*0.001 = 0,00117 (Коб=2)
32 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство опор 0,04 (Коб=2)
33 1113-0301-0401 ОбФ8=0.26*3+64*1.17*0.001+0.71*0.001*27 = 0,87405 (Коб=2)
34 1113-0301-1418 ОбФ8=0.26*3+64*1.17*0.001+0.71*0.001*27 = 0,87405 (Коб=8)
35 1116-1101-0101 3 (Коб=2)
Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
36 1122-0701-0101 0,003 (Коб=2)
* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.7,8

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Вентиляция

Основание: Г-6/17-7,8-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3742,006**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**44,007**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,044**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
1	1333-0603-0304	Воздуходувка. Монтаж оборудования НР = 61 % К=2,000;									
			шт.	2	24081	2952	48162	5904	468	26844	81006
					20895	1108,5	41790	2217	–	6000	
2	5810-0000-1000 (пл) (об)ТОО "Водпромтех"	Установка воздухообменная "УВ-3" тип Б К=2,000; kстм=5,23;									
			шт	2	1830500		3661000		–	–	3661000
					–		–		3661000	–	

Итого по смете	**3 742 006**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 790
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 217
- материалы, изделия и конструкции, тенге	468

- оборудование, тенге	3 661 000
Накладные расходы, тенге	26 844
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 000

Составил Грохотова О.В.

Проверил _

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	42		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				41790
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,68	4853,00	3300
				1730,00	1176
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,28	26,00	33
				0,00	0
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	4360,00	785
				1211,00	218
4 3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,02	27,00	28
				0,00	0

5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	2586,00	1758
					1211,00	823
		Итого по машинам и механизмам				**5904**
						2217
		Материалы				
1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,001	358923,00	359
2	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,4	13,00	109
		Итого по материалам				**468**
		Инженерное оборудование				
1	5810-0000-1000 (пл)	Установка воздухообменная "УВ-3" тип Б	шт	2	1830500,00	3661000
		Итого по инженерному оборудованию				**3661000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Резервуар чистой воды емк.100м3 поз.7,8 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 6-1-3 Вентиляция Г-6/17-7,8-ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
1 1333-0603-0304 1 (Коб=2)
2
5810-0000-1000 (Кпл) ТОО "Водпромтех" Установка воздухообменная "УВ-3" тип Б 1 шт 1 (Коб=2) СФ2=350000*1.12 = 392000*5,23 (Кстм=5,23)

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Резервуар емк. 25м3 для сброса производственных стоков. Поз.10

Форма 4

Локальная смета № 6-2-2

Резервуар емк. 25м3 для сброса производственных стоков

Основание: Г-6/17-10-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8301,262**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1342,831**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,321**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	7,7	143,25	135,71	1103	1045	–	227	1436
					7,53	33,38	58	257	–	106	
2	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	129,5	11055,61	4433,61	1431701	574152	–	809389	2420377
					6622	2058,7	857549	266602	–	179287	
3	1101-0206-0312	Грунт мерзлый группы 4м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора. Рыхление скального грунта НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	129,5	1259,27	1259,27	163075	163075	–	28873	207304

				–	309,67	–	40102	–	15356	
4	1101-0101-0312	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	259	403,12	382	104407	98938	–	21455	135931
					21,12	93,94	5469	24330	–	10069	
5	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17	3447,06	899,47	58600	15291	30977	17320	81994
					725,41	370,12	12332	6292	–	6074	
6	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %								
			м3 грунта	200	27,25	27,25	5449	5449	–	1441	7441
					–	10,01	–	2001	–	551	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	7	31,71	31,71	222	222	–	59	303
					–	11,71	–	82	–	22	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	207	142,67	65,99	29533	13660	–	16166	49355
					76,68	31,79	15873	6580	–	3656	
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	22	715,95	–	15751	–	–	11341	29259
					715,95	–	15751	–	–	2167	
10	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71	–	550	–	–	396	1022
					785,71	–	550	–	–	76	

11	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	222	989		219558		219558	–	237123
					–		–		–	17565	
12	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	222	143,53	143,53	31863	31863	–	8425	43511
					–	52,71	–	11701	–	3223	
13	1328-1104-0303	Резервуар , объем 25 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	87096	14452	87096	14452	650	47154	144990
					71994	5308	71994	5308	–	10740	
14	2951-5100-0000 (пл)ТОО "RAA Pipes"	Емкость аккумулирующая, объемом 25м3	шт	1	4575200		4575200		4575200	–	4941216
					–		–		–	366016	

Итого по смете	**8 301 262**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	979 576
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	918 147
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	363 255
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 826 385
Накладные расходы, тенге	962 246
Сметная прибыль (8 %), тенге	614 908

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-2

Резервуар емк. 25м3 для сброса производственных стоков

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1040		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				979576
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,51922	3943,00	37534
				1448,00	13784
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	37,39281	7035,00	263058
				1730,00	64689
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,85	4853,00	8978
				1730,00	3201
4 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,52	86,00	475

				0,00	0
5 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,36	4718,00	6416
				1448,00	1969
6 3105-0603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,19	62,00	74
				0,00	0
7 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	229,15375	2458,00	563260
				1211,00	277505
8 3205-0101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	3,4	125,00	425
				0,00	0
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,74	2586,00	4500
				1211,00	2107
10 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	660,45	50,00	33023
				0,00	0
11 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	28,875	14,00	404
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**918147**
					363255
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,7	1653,00	30911
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	222	989,00	219558
3 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	27,55	26,00	716
4 2951-5100-0000 (пл)	Емкость аккумулирующая, объемом 25м3	шт	1	4575200,00	4575200

Итого по материалам	**4826385**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-2 Резервуар емк. 25м3 для сброса производственных стоков. Поз.10 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 6-2-2 Резервуар емк. 25м3 для сброса производственных стоков Г-6/17-10-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1101-0101-0308	7,7
2	1101-0205-0904	259 (Коб=0,5)

3 1101-0206-0312 Грунт мерзлый группы 4м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора. Рыхление скального грунта 259 (Коб=0,5)

4 1101-0101-0312 259

5 1108-0101-0201 17

6 1101-0104-0401 200

7 1101-0104-0402 7

8 1101-0201-0501 207

9 1101-0205-0501 22

10 1101-0205-0502 0,7

11 2101-0601-0101 222

12 1101-0104-0104 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки 222

13 1328-1104-0303 Резервуар , объем 25 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования 1

Ресурс исключен 2106-0510-0501

14 2951-5100-0000 (Кпл) ТОО "RAA Pipes" Емкость аккумулирующая, объемом 25м3 1 шт 1 5124224

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Площадка водозаборных сооружений

Основание: Г-6/17-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**460,998**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**105,162**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,077**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
1	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Разработка грунта с перемещением в насыпь НР = 72 %									
			м3 грунта	748	45,34	45,34	33918	33918	–	8968	46317
					–	16,65	–	12456	–	3431	
2	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;									
			м3 грунта	2992	38,8	38,8	116087	116087	–	30694	158523
					–	14,25	–	42631	–	11742	

3	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Разработка грунта для вывоза НР = 72 %	м3 грунта	239	38,8	38,8	9273	9273	–	2452	12663
					–	14,25	–	3405	–	938	
4	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,850;	т	442,15	126		55711		–	–	60168
					–		–		–	4457	
5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	239	18,77	15,87	4486	3793	20	1576	6547
					2,82	6,34	673	1516	–	485	
6	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	748	68,42	68,42	51180	51180	–	14392	70818
					–	26,72	–	19989	–	5246	
7	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=3,000;	м3 уплотненного грунта	2244	6,56	6,56	14720	14720	–	3205	19359
					–	1,98	–	4452	–	1434	
8	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	748	78,78	67,51	58925	50501	1945	12622	77271
					8,66	14,77	6479	11051	–	5724	

9	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %								
		м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4952	1,38	1,38	6834	6834	–	1807	9332
				–	0,51	–	2510	–	691	

Итого по смете	**460 998**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 152
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	286 306
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 965
- перевозка грузов, тенге	55 711
Накладные расходы, тенге	75 716
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 148

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Площадка водозаборных сооружений

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10		
	Средневзвешенный разряд работы		1		
	Итого ФОТ				7152
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	42,12824	3943,00	166112
				1448,00	61002
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,55919	4326,00	50005
				1730,00	19998
3 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	4,09904	707,00	2899
				0,00	0
4 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,1256	5534,00	50501
				1211,00	11051
5 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01912	3175,00	61

				1211,00	23
6 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,09904	4081,00	16728
				1448,00	5936
	Итого по машинам и механизмам				**286306**
					98010
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00956	2083,00	20
2 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	74,8	26,00	1945
	Итого по материалам				**1965**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	442,15	126,00	55711
	Итого по перевозке грузов				**55711**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Вертикальная планировка Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 7-1-1 Площадка водозаборных сооружений Г-6/17-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Разработка грунта с перемещением в насыпь ОбФ3=164+584 = 748

2 1101-0104-0110 ОбФ5=164+584 = 748 (Коб=4)

3 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Разработка грунта для вывоза ОбФ4=163+76 = 239

4 4102-0103-1005 ОбФ4=163+76 = 239 (Коб=1,85)

5 1101-0102-0602 ОбФ4=163+76 = 239

6 1101-0201-0101 ОбФ3=164+584 = 748

7 1101-0201-0107 ОбФ3=164+584 = 748 (Коб=3)

8 1101-0201-0601 ОбФ3=164+584 = 748

9 1101-0104-0701 ОбФ6=591+1706+483+2172 = 4952

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Площадка водопроводных сооружений

Основание: Г-6/17-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**999,736**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**263,008**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,189**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
1	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	5702	45,34	45,34	258554	258554	–	68364	353071
					–	16,65	–	94950	–	26153	
2	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	5702	38,8	38,8	221233	221233	–	58496	302107
					–	14,25	–	81244	–	22378	
3	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1429	68,42	68,42	97774	97774	–	27495	135291

				–	26,72	–	38187	–	10022	
4	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=3,000;	м3 уплотненного грунта	4287	6,56	6,56	28120	28120	–	6123	36982
				–	1,98	–	8504	–	2739	
5	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1429	78,78	67,52	112572	96479	3715	24113	147620
				8,66	14,77	12378	21112	–	10935	
6	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	13088	1,38	1,38	18062	18062	–	4776	24665
				–	0,51	–	6633	–	1827	

Итого по смете	**999 736**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 378
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	720 222
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	250 630
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 715
Накладные расходы, тенге	189 367
Сметная прибыль (8 %), тенге	74 054

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-2

Площадка водопроводных сооружений

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	17		
	Средневзвешенный разряд работы		1,1		
	Итого ФОТ				12378
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	126,26148	3943,00	497849
				1448,00	182827
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,4347	4326,00	88401
				1730,00	35352
3 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	7,83092	707,00	5536
				0,00	0
4 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	17,4338	5534,00	96479
				1211,00	21112
5 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,83092	4081,00	31957

					1448,00	11339
	Итого по машинам и механизмам					**720222**
						250630
	Материалы					
1 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	142,9		26,00	3715
	Итого по материалам					**3715**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Вертикальная планировка Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 7-1-2 Площадка водопроводных сооружений Г-6/17-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1101-0104-0102	ОбФ7=1429+409+3713+151 = 5702
2	1101-0104-0110	ОбФ7=1429+409+3713+151 = 5702
3	1101-0201-0101	1429

4	1101-0201-0107	1429 (Коб=3)
5	1101-0201-0601	1429
6	1101-0104-0701	ОбФ8=2225+10863 = 13088

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-2-1

Площадка водозаборных сооружений

Основание: Г-6/17-ГП.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4690,071**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**384,272**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,332**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Дорожная одежда Тип 1										
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	65,82	2344,68	1007,11	154327	66288	79537	24676	193323
					129,17	217,96	8502	14346	–	14320	
2	1127-0602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 (8)см. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,33; ктрм1=1,33; кэкс1=1,33; кмат1=1,33;	м2	374	1908,96	121,38	713951	45397	647138	35964	809908
					57,26	31,78	21416	11884	–	59993	

3	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	374	1351,25	93,14	505366	34835	455313	27711	575723
					40,69	27,91	15218	10440	–	42646	
		Итого по разделу 1					**1 578 954**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 136				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					146 520				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					36 670				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 181 988				
		Накладные расходы, тенге					88 351				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					116 959				

Раздел 2 Обочина из щебня

4	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10(15) см. Устройство обочины из песчано-гравийной смеси НР = 108 % ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5; кмат1=1,5;	м2 покрытия обочин	365	2058,61	204,25	751394	74550	660703	41373	856188
					44,22	60,73	16141	22167	–	63421	
		Итого по разделу 2					**856 188**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 141				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					74 550				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 167				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					660 703				
		Накладные расходы, тенге					41 373				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					63 421				

Раздел 3 Тропа наряда

5	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравийно-песчаной смеси. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	58,05	5272,85	1466,94	306089	85156	209473	32669	365859
					197,42	323,67	11460	18789	–	27101	
		Итого по разделу 3					**365 859**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 460				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					85 156				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 789				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					209 473				
		Накладные расходы, тенге					32 669				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					27 101				

<u>Раздел 4 Отвод ручья</u>

4.1 Водоотводная канава

6	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство русла канавы НР = 72 %	м3 грунта	571	321,49	304,61	183571	173935	–	37734	239009
					16,88	74,91	9636	42773	–	17704	
7	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	31,62	3067,62	175,52	96998	5550	34399	50192	158965
					1804,21	85,48	57049	2703	–	11775	
8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	32,02	24686,85	1058,93	790473	33907	719910	39754	896645
					1144,78	219,55	36656	7030	–	66418	

4.2 Русло реки

9	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз грунта с отвала для засыпки русла реки НР = 72 %	м3 грунта	220	189,82	181,4	41761	39907	18	9140	54973
					8,35	49,36	1836	10859	–	4072	
10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Планировка насыпи НР = 72 %	м3 грунта	220	45,35	45,35	9976	9976	–	2637	13622
					–	16,65	–	3663	–	1009	
11	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	220	68,42	68,42	15053	15053	–	4233	20829
					–	26,72	–	5879	–	1543	
	4.3 Водопропускная труба										
12	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	40	321,5	304,63	12860	12185	–	2643	16743
					16,88	74,9	675	2996	–	1240	
13	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	3,6	3067,5	175,56	11043	632	3916	5715	18099
					1804,17	85,56	6495	308	–	1341	
14	1130-0401-0201	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м НР = 84 %	м3 железобетона звеньев	1,8	40038,89	18738,33	72070	33729	14701	27061	107061

				13133,33	4763,89	23640	8575	–	7930	
15	2104-0801-0101	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	11	23530		258830		258830	–	279536
					–		–		–	20706	
16	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	17,3	3606,47	121,73	62392	2106	48427	10559	78787
					685,49	41,1	11859	711	–	5836	
17	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	28	37,14	37,14	1040	1040	–	275	1420
					–	13,64	–	382	–	105	
18	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство русла подходов к трубе монолитным бетоном НР = 91 %	м3	0,15	19760	1140	2964	171	2645	167	3381
					986,67	240	148	36	–	250	

Итого по разделу 4	**1 889 070**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	147 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	328 191
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85 915
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 082 846
Накладные расходы, тенге	190 110
Сметная прибыль (8 %), тенге	139 929

Итого по смете	**4 690 071**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	220 731
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	634 417
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	163 541

- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 135 010
Накладные расходы, тенге	352 503
Сметная прибыль (8 %), тенге	347 410

Составил О.В.Грохотова

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-2-1

Площадка водозаборных сооружений

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	229		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				220731
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,79376	3943,00	11016
				1448,00	4045
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,078775	4326,00	26297
				1730,00	10517
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,205505	9556,00	40188
				1730,00	7276
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	31,1643	7035,00	219241
				1730,00	53914
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,008745	32,00	0

				0,00	0
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,3696	14,00	215
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,79162	5827,00	33747
				1211,00	7014
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0320676	4495,00	143
				1730,00	55
9 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06228	4142,00	258
				1448,00	90
10 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	5,922	5674,00	33601
				1448,00	8575
11 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,040017	4360,00	39414
				1211,00	10947
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,979582	2458,00	7324
				1211,00	3608
13 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,29128	3519,00	32696
				1448,00	13454
14 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	7,3041078	5382,00	39311
				1730,00	12636
15 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,49275	7364,00	3629
				1730,00	852
16 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	11,747961	8490,00	99740

					1730,00	20324
17	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3014	707,00	213
					0,00	0
18	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,10106	644,00	710
					0,00	0
19	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5534452	120,00	67
					0,00	0
20	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,2209254	8574,00	27617
					1730,00	5573
21	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,771302	5534,00	9802
					1211,00	2145
22	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,0595046	6230,00	6601
					1448,00	1534
23	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,298452	3490,00	1042
					1448,00	432
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,094632	2586,00	245
					1211,00	114
25	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3014	4081,00	1230
					1448,00	436
26	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00015	65,00	0
					0,00	0
27	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,976586	14,00	70
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**634417**
					163541
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0088	2083,00	18
2 2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	5,47162	10636,00	58196
3 2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	58,19814	10064,00	585706
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	857,8134	989,00	848377
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,153	17016,00	2603
6 2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	32,6604	20328,00	663921
7 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,306	14869,00	4550
8 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,12975	18930,00	2456
9 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	36,1284	12545,00	453231
10 2104-0801-0101	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	11	23530,00	258830
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00530332	218211,00	1157
12 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,130713	21847,00	2856
13 2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	18555,00	1670
14 2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00006	27639,00	2
15 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,3	225,00	7943
16 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	8,49852	16394,00	139325

		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000015	31999,00	–
17	2113-0102-0801					
18	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,01044582	86697,00	906
19	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0040392	86697,00	350
20	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,07785	102918,00	8012
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	310,00	1
22	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,02768	195937,00	5424
23	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,013667	358923,00	4905
24	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000895356	54214,00	49
25	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,012554	171586,00	2154
26	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	12,914535	26,00	337
27	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,0095	6994,00	56018
28	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	6,894	580,00	3999
29	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,3	1272,00	22006
30	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0054	1486,00	8
		Итого по материалам				**3135010**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-2 Благоустройство Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил О.В.Грохотова
Смета № 7-2-1 Площадка водозаборных сооружений Г-6/17-ГП.АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
О.В.Грохотова
Раздел 1 Дорожная одежда Тип 1
1 1127-0401-0102 65,82
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

2 1127-0602-0103 Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 (8)см. Устройство 374 к1трр=1,33; к1трм=1,33; к1экс=1,33; к1мат=1,33;

Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202

Ресурс удален 2113-0104-9904

3 1127-0602-0301 374

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

Раздел 2 Обочина из щебня

4 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10(15) см. Устройство обочины из песчано-гравийной смеси 365 к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5; к1мат=1,5;

Ресурс заменен 21-010299-9901->2101-0601-0101

Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 3 Тропа наряда

5 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравийно-песчаной смеси. Устройство ОбФ13=387*0.15 = 58,05

Ресурс заменен 21-010208-0404->2101-0601-0101

Ресурс добавлен 2113-0101-0101 ОбФ18=1.22*10/100*1.2 = 0,1464

Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405

Ресурс удален 2101-0208-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Отвод ручья

1 Водоотводная канава

6 1101-0101-0311 Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство русла канавы 571

7 1130-0101-0102 31,62

Ресурс заменен 2101-0401-0103->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0401-0103

8 1106-0101-0101 32,02

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0713

Ресурс удален 2102-0101-0101

2 Русло реки

9 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз грунта с отвала для засыпки русла реки 220

10

1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Планировка насыпи 220

11 1101-0201-0101 220

3 Водопропускная труба

12 1101-0101-0311 40

13 1130-0101-0102 3,6

Ресурс заменен 2101-0401-0103->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0401-0103

14 1130-0401-0201 1,8

Ресурс исключен 2104-9999-9903

15 2104-0801-0101 11

16 1130-0504-0103 17,3

17 1101-0104-0403 28

18 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство русла подходов к трубе монолитным бетоном 0,15

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-2-2

Площадка водопроводных сооружений

Основание: Г-6/17-ГП.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3536,497**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**182,423**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,146**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Дорожная одежда Тип 1										
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	98,82	2344,68	1007,11	231701	99523	119414	37047	290248
					129,16	217,96	12764	21539	–	21500	
2	1127-0602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 (8)см. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,33; ктрм1=1,33; кэкс1=1,33; кмат1=1,33;	м2	560	1908,95	121,38	1069014	67970	968977	53850	1212693
					57,26	31,78	32067	17794	–	89829	

3	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	560	1351,24	93,14	756697	52160	681751	41491	862043
					40,69	27,91	22786	15632	–	63855	
		Итого по разделу 1					**2 364 984**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 617				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					219 653				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					54 965				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 770 142				
		Накладные расходы, тенге					132 388				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					175 184				

Раздел 2 Обочина из щебня

4	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10(15) см. Устройство обочины из песчано-гравийной смеси НР = 108 % ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5; кмат1=1,5;	м2 покрытия обочин	416	2058,61	204,25	856383	84967	753020	47154	975820
					44,22	60,73	18396	25265	–	72283	
		Итого по разделу 2					**975 820**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 396				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					84 967				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25 265				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					753 020				
		Накладные расходы, тенге					47 154				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					72 283				

Раздел 3 Тропа наряда

5	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравийно-песчаной смеси. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	31,05	5272,88	1466,96	163723	45549	112044	17474	195693
					197,42	323,67	6130	10050	–	14496	
		Итого по разделу 3					**195 693**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 130				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 549				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 050				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					112 044				
		Накладные расходы, тенге					17 474				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					14 496				
		Раздел 4 Металлическая лестница Л1									
0	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	21310	1060	8524	424	7642	497	9743
					1145	220	458	88	–	722	
0	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,52478	69646,33	21307,98	36549	11182	4022	17465	58335
					40674,19	7557,45	21345	3966	–	4321	
0	1109-0701-0129	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,52478	189115,44	16042,91	99244	8419	1854	63169	175406
					169539,62	4912,53	88971	2578	–	12993	
0	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,060;	т	0,23602	333149		78630		78630	–	84920

				–		–		–	6290	
0 2105-0201-0502	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 К=1,060;	т	0,09616	232308		22339		22339	–	24126
				–		–		–	1787	
0 2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 К=1,060;	т	0,07829	255558		20008		20008	–	21609
				–		–		–	1601	
0 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,060;	т	0,00748	245176		1834		1834	–	1981
				–		–		–	147	
0 2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	42,28	473		19998		19998	–	21598
				–		–		–	1600	
0 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	17,28835	85,09	2,2	1471	38	732	486	2114
				40,55	0,23	701	4	–	157	
0 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	34,5767	79,62	1,56	2753	54	1879	571	3590
				23,72	0,23	820	8	–	266	
	Итого по разделу 4					**–**				

Итого по смете	**3 536 497**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	92 143
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	350 169
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90 280
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 635 206
Накладные расходы, тенге	197 016
Сметная прибыль (8 %), тенге	261 963

Составил О.В.Грохотова

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-2-2

Площадка водопроводных сооружений

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	88		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				92143
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,729675	4326,00	3157
				1730,00	1262
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,533585	9556,00	43323
				1730,00	7844
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,192	14,00	3
				0,00	0
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,41837807	135,00	56
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,072	5827,00	420

				1211,00	87
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,2064854	4495,00	9918
				1730,00	3818
7 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,04618064	8276,00	382
				2067,00	95
8 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,314868	4853,00	1528
				1730,00	545
9 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,6635526	22,00	37
				0,00	0
10 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005186505	26,00	0
				0,00	0
11 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7189486	86,00	62
				0,00	0
12 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,57716851	4360,00	46117
				1211,00	12808
13 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,2326448	221,00	714
				0,00	0
14 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,032006	144,00	3605
				0,00	0
15 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1784252	131,00	23
				0,00	0

16	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3801714	26,00	36
					0,00	0
17	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,0536	3519,00	38897
					1448,00	16006
18	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	10,936632	5382,00	58861
					1730,00	18920
19	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5616	7364,00	4136
					1730,00	972
20	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	10,787661	8490,00	91587
					1730,00	18663
21	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,828688	120,00	99
					0,00	0
22	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,822776	8574,00	41350
					1730,00	8344
23	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,968057	5534,00	10892
					1211,00	2383
24	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,586424	6230,00	9883
					1448,00	2297
25	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,44688	3490,00	1560
					1448,00	647
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,165054705	2586,00	426
					1211,00	200
27	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,314868	3437,00	1082

				1211,00	381
28 3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,682214	425,00	290
				0,00	0
29 3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,364428	1326,00	1809
				1211,00	1652
30 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4145762	25,00	11
				0,00	0
31 3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,104956	207,00	22
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**370286**
					96924
	Материалы				
1 2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	8,1928	10636,00	87139
2 2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	87,1416	10064,00	876993
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	919,7214	989,00	909604
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	17016,00	6943
5 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	54,096	12545,00	678634
6 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00748	245176,00	1834
7 2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,07829	255558,00	20008

8	2105-0201-0502	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	0,09616	232308,00	22339
9	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,23602	333149,00	78630
10	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001018073	431822,00	440
11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0079408	218211,00	1733
12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0157434	70,00	1
13	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,009813386	3360,00	33
14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00052478	415446,00	218
15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000540523	58336,00	32
16	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,19572	21847,00	4276
17	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	4,54572	16394,00	74523
18	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0156408	86697,00	1356
19	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,006048	86697,00	524
20	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00551019	404706,00	2230
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0052478	310,00	2
22	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,0338166	310,00	321
23	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3201158	166,00	53

24	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00134064	54214,00	73
25	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	13,4597	26,00	351
26	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000259325	290315,00	75
27	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1	6994,00	699
28	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000052478	1880677,00	99
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00839648	207096,00	1739
30	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00209912	220651,00	463
31	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001718634	422168,00	726
32	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000484074	453414,00	219
33	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000314868	557711,00	176
34	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,003111903	533327,00	1660
35	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	42,28	473,00	19998
		Итого по материалам				**2794144**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-2 Благоустройство Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил О.В.Грохотова
Смета № 7-2-2 Площадка водопроводных сооружений Г-6/17-ГП.АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
О.В.Грохотова
Раздел 1 Дорожная одежда Тип 1
1 1127-0401-0102 98,82
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

2 1127-0602-0103 Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 (8)см. Устройство 560 к1трр=1,33; к1трм=1,33; к1экс=1,33; к1мат=1,33;

Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202

Ресурс удален 2113-0104-9904

3 1127-0602-0301 560

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

Раздел 2 Обочина из щебня

4 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10(15) см. Устройство обочины из песчано-гравийной смеси 416 к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5; к1мат=1,5;

Ресурс заменен 21-010299-9901->2101-0601-0101

Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 3 Тропа наряда

5 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравийно-песчаной смеси. Устройство ОбФ19=207*0.15 = 31,05

Ресурс заменен 21-010208-0404->2101-0601-0101

Ресурс добавлен 2113-0101-0101 ОбФ18=1.22*10/100*1.2 = 0,1464

Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405

Ресурс удален 2101-0208-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Металлическая лестница Л1

6 1106-0101-0101 0,4

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

7 1109-0304-0201 ОбФ7=(65.2+157.46+90.72+55.02+74+56.48+7.06+18.84)*0.001 = 0,52478

Ресурс исключен 2106-0405-9901

8 1109-0701-0129 ОбФ7=(65.2+157.46+90.72+55.02+74+56.48+7.06+18.84)*0.001 = 0,52478

Ресурс исключен 2105-0199-9902

9 2105-0204-0702 ОбФ8=(65.2+157.46)*0.001 = 0,22266 (Коб=1,06)

10 2105-0201-0502 0,09072 (Коб=1,06)

11 2105-0110-0201 ОбФ9=(55.02+18.84)*0.001 = 0,07386 (Коб=1,06)

12 2105-0101-0403 ОбФ10=7.06*0.001 = 0,00706 (Коб=1,06)

13	2301-0201-0119	ОбФ11=1.2*20+4.57*4 = 42,28
14	1113-0301-0406	ОбФ12=(39.3*(65.2+157.46)+52*90.72+47.16*55.02+18.84*55.02+25.7*7.06+1.2*20*0.18+4.57*4*0.18)*0.001 = 17,28835
15		
	1113-0301-1406	ОбФ12=(39.3*(65.2+157.46)+52*90.72+47.16*55.02+18.84*55.02+25.7*7.06+1.2*20*0.18+4.57*4*0.18)*0.001 = 17,28835 (Коб=2)

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Ограждение

Форма 4

Локальная смета № 7-3-1

Площадка водозаборных сооружений

Основание: Г-6\17-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10996,352**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1555,338**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,31**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
		Раздел 1 Металлическое ограждение М9Б(б)									
		1.1 Металлическое ограждение М9Б(б)									
1	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %									
			м оград	378	2073,98	539,74	783963	204020	182866	561773	1453395
					1050,47	209	397077	79002	–	107659	
2	2102-0101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	6,6	17696		116794		116794	–	126138
					–		–		–	9344	

3	2104-9999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	6,3	69685		439016		439016	–	474137
					–		–		–	35121	
4	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф12.7.5	м3	0,46	40748		18744		18744	–	20244
					–		–		–	1500	
5	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МС3 НР = 91 %	т	0,15912	547052,54	15937,66	87047	2536	76321	8353	103032
					51470,59	6215,43	8190	989	–	7632	
6	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка МС13, МС36 НР = 118 %	т стальных элементов	0,20412	413340,19	10082,3	84371	2058	37029	53747	149167
					221849,89	1293,36	45284	264	–	11049	
7	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования. Монтаж колючей проволоки МС12 НР = 72 %	км	3,905	43792,06	10355,19	171008	40437	–	104228	297255
					33436,88	3633,8	130571	14190	–	22019	
8	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	390,5	290		113245		113245	–	122305
					–		–		–	9060	
9	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,87695	84,38	1,14	74	1	37	25	107

				41,05	–	36	–	–	8	
10	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,7539	79,82	1,71	140	3	95	29	183
					23,95	–	42	–	–	14	
1.2 Распашные ворота ВМГ 4,5х1,8											
11	1107-0111-0205	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами НР = 118 %	шт.	1	31581	15600	31581	15600	1067	24699	60782
					14914	6017	14914	6017	–	4502	
12	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,176	686256		120781		120781	–	130443
					–		–		–	9662	
13	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,504	85,02	2,1	808	20	402	268	1162
					40,61	0,21	386	2	–	86	
14	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	19,008	79,65	1,58	1514	30	1033	314	1974
					23,73	0,21	451	4	–	146	
1.3 Калитка КМГ 0,85х1,8											
15	1107-0111-0207	Калитки. Устройство с установкой столбов бетонных НР = 118 %	шт.	1	14476	8296	14476	8296	270	10753	27247
					5910	3203	5910	3203	–	2018	
16	2106-0405-0501	Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,038	686256		26078		26078	–	28164

				–		–		–	2086	
17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,52	85,09	2,19	1746	45	869	577	2509
					40,55	0,19	832	4	–	186	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	41,04	79,65	1,58	3269	65	2231	678	4263
					23,71	0,24	973	10	–	316	
		Итого по разделу 1					**3 002 507**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					604 666				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					273 111				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					103 685				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 136 878				
		Накладные расходы, тенге					765 444				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					222 408				

<u>Раздел 2 Железобетонное ограждение Б5в-2</u>

2.1 Ограждение

19	1107-0111-0101	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка НР = 118 %	м оград	408	2865,75	1468,53	1169226	599160	66614	867084	2199215
					1233,95	567,07	503452	231365	–	162905	
20	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф2к	м3	33,99	40748		1385025		1385025	–	1495827
					–		–		–	110802	
21	2104-1202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92. П5Вк	м3	52,02	47443		2467985		2467985	–	2665424

				–		–		–	197439	
22	2988-8888-8908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20	м3	52,02	763		39691		39691	–	42866
					–		–		–	3175	
23	2988-8888-8909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5	м3	52,02	648		33709		33709	–	36406
					–		–		–	2697	
24	2988-8888-8910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25	м3	52,02	635		33033		33033	–	35676
					–		–		–	2643	
25	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	41,5	18551		769867		769867	–	831456
					–		–		–	61589	
26	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МС3 НР = 91 %	т	0,15912	547052,54	15937,66	87047	2536	76321	8353	103032
					51470,59	6215,43	8190	989	–	7632	
27	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка МС4, МС5 НР = 118 %	т стальных элементов	0,02114	413339,64	10075,69	8738	213	3835	5566	15448
					221854,3	1277,2	4690	27	–	1144	
28	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС14. Крепление панелей НР = 118 %	т стальных элементов	0,00918	233333,33	5664,49	2142	52	1578	617	2980
					55773,42	1198,26	512	11	–	221	
29	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М11,МС15 Крепление для колючей проволоки для насадки НР = 118 %	т стальных элементов	0,11444	654631,25	5723,52	74916	655	67884	7694	89219

				55723,52	1249,56	6377	143	–	6609	
30	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования. Монтаж колючей проволоки МС12 НР = 72 %	км	1,254	43791,87	10354,86	54915	12985	–	33471	95457
					33437	3634,77	41930	4558	–	7071	
31	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	125,4	290		36366		36366	–	39275
					–		–		–	2909	
32	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,20476	85,19	2,19	699	18	348	231	1004
					40,59	0,24	333	2	–	74	
33	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	16,40952	79,59	1,52	1306	25	892	271	1703
					23,71	0,24	389	4	–	126	
2.2 Кирпичная вставка											
34	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство ленточных фундаментов для кирпичной вставки НР = 91 %	м3	0,5	23484	1294	11742	647	9637	1452	14250
					2916	276	1458	138	–	1056	
35	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	2	26994	2331	53988	4662	40582	9033	68063
					4372	484,5	8744	969	–	5042	
2.3 Распашные ворота ВМГ 4,5х1,8											
36	1107-0111-0205	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами НР = 118 %	шт.	1	31581	15600	31581	15600	1067	24699	60782

				14914	6017	14914	6017	–	4502	
37	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,176	686256		120781		120781	–	130443
					–		–		–	9662	
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,504	85,02	2,1	808	20	402	268	1162
					40,61	0,21	386	2	–	86	
39	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	19,008	79,65	1,58	1514	30	1033	314	1974
					23,73	0,21	451	4	–	146	
2.4 Калитка КМГ 0,85х1,8											
40	1107-0111-0207	Калитки. Устройство с установкой столбов бетонных НР = 118 %	шт.	1	14476	8296	14476	8296	270	10753	27247
					5910	3203	5910	3203	–	2018	
41	2106-0405-0501	Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,038	686256		26078		26078	–	28164
					–		–		–	2086	
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,52	85,09	2,19	1746	45	869	577	2509
					40,55	0,19	832	4	–	186	
43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	41,04	79,65	1,58	3269	65	2231	678	4263
					23,71	0,24	973	10	–	316	

Итого по разделу 2	**7 993 845**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	599 541
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	645 009
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	247 446
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 186 098
Накладные расходы, тенге	971 061
Сметная прибыль (8 %), тенге	592 136

Итого по смете	**10 996 352**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 204 207
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	918 120
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	351 131
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 322 976
Накладные расходы, тенге	1 736 505
Сметная прибыль (8 %), тенге	814 544

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-3-1

Площадка водозаборных сооружений

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1099		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				1204207
	Машины и механизмы				
1 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	5,324	3777,00	20108
				1448,00	7709
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1725	32,00	5
				0,00	0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,672938982	135,00	225
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9065	5827,00	5283
				1211,00	1098

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	174,67687	4495,00 ——— 1730,00	785173 ——— 302193
6	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,59929	4853,00 ——— 1730,00	7762 ——— 2767
7	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,020738913	26,00 ——— 0,00	0 ——— 0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,028688913	4360,00 ——— 1211,00	124 ——— 33
9	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	9,69892	4141,00 ——— 1448,00	40163 ——— 14044
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,8971046	144,00 ——— 0,00	2578 ——— 0
11	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	11,832	431,00 ——— 0,00	5100 ——— 0
12	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	1,9656	259,00 ——— 0,00	509 ——— 0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,63191691	2586,00 ——— 1211,00	45593 ——— 21350
14	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,59929	3437,00 ——— 1211,00	5497 ——— 1937
15	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0037	65,00 ——— 0,00	0 ——— 0

	Итого по машинам и механизмам				**918120**
					351131
	Материалы				
1 2101-0201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06	2049,00	122
2 2102-0101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	7,1075	17696,00	125775
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	44,7906	18551,00	830912
4 2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,48	14772,00	7091
5 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,76	44040,00	33470
6 2104-1202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92. П5Вк	м3	52,02	47443,00	2467985
7 2104-9999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	6,3	69685,00	439016
8 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф12.7.5	м3	34,45	40748,00	1403769
9 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,14	70,00	10
10 2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	742,7	290,00	215383
11 2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,428	686256,00	293718
12 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,11444	584818,00	66927

13	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01572	615025,00	9669
14	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,31824	478160,00	152170
15	2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	1,9656	23415,00	46025
16	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	18555,00	19
17	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	27639,00	30
18	2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9656	15283,00	30040
19	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0204	16394,00	334
20	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000125	31999,00	4
21	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,09072	370009,00	33567
22	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	9,162	310,00	2840
23	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,23444	163454,00	38320
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,105215	26,00	2
25	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001036945	290315,00	300
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0441	6994,00	308
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00222768	212247,00	472
28	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0180208	224445,00	4045
29	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0181848	208994,00	3802
30	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006221674	422168,00	2627
31	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001935632	453414,00	879
32	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,012443348	533327,00	6636

33	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,224	1230,00	276
34	2988-8888-8908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20	м3	52,02	763,00	39691
35	2988-8888-8909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5	м3	52,02	648,00	33709
36	2988-8888-8910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25	м3	52,02	635,00	33033
		Итого по материалам				**6322976**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-3 Ограждение Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 7-3-1 Площадка водозаборных сооружений Г-6\17-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Металлическое ограждение М9Б(б)
1 Металлическое ограждение М9Б(б)
1 1107-0111-0113 ОбФ42=39+48*6+51 = 378

Ресурс исключен 2102-0101-0301
Ресурс исключен 2104-1203-9901
2 2102-0101-0318 6,6
3 2104-9999-0101 (01г) Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) 1 м3 ОбФ43=0.05*126 = 6,3 69685 0 0 0 0 0
4
2104-9999-9917 (01г) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф12.7.5 1 м3 ОбФ44=0.23*2 = 0,46 40748 0 0 0 0 0
5 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МС3 ОбФ47=79.56*2*0.001 = 0,15912
6 1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка МС13, МС36 ОбФ48=(0.1*1134+0.36*252)*0.001 = 0,20412
Ресурс заменен 2105-0301-3202->2113-0210-0102
Ресурс удален 2105-0301-3202
7 1308-0202-0307 Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования. Монтаж колючей проволоки МС12 3,905
8 2105-0307-1020 ОбФ49=0.1*3905 = 390,5
9 1113-0301-0406 ОбФ50=(Ф47*Ф48)*27 = 0,87695
10 1113-0301-1406 ОбФ50=(Ф47*Ф48)*27 = 0,87695 (Коб=2)
2 Распашные ворота ВМГ 4,5х1,8
11 1107-0111-0205 1
Ресурс исключен 2104-1203-9902
Ресурс исключен 2104-9999-9914
Ресурс исключен 2109-0403-0101
12 2106-0405-0501 0,176
13 1113-0301-0406 ОбФ35=0.176*2*27 = 9,504
14 1113-0301-1406 ОбФ35=0.176*2*27 = 9,504 (Коб=2)
3 Калитка КМГ 0,85х1,8
15 1107-0111-0207 1
Ресурс исключен 2104-1203-9901
Ресурс исключен 2109-0403-0102
16 2106-0405-0501 0,038
17 1113-0301-0406 ОбФ41=0.38*27*2 = 20,52
18 1113-0301-1406 ОбФ41=0.38*27*2 = 20,52 (Коб=2)
Раздел 2 Железобетонное ограждение Б5в-2
1 Ограждение
19 1107-0111-0101 ОбФ36=36+4+56+52*6 = 408
Ресурс исключен 2104-1202-0200
Ресурс исключен 2104-9999-9914

20
2104-9999-9917 (01г) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф2к 1 м3 ОбФ26=0.33*103 = 33,99 40748 0 0 0 0 0
21 2104-1202-9901 ОбФ27=0.51*102 = 52,02
22 2988-8888-8908 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20 1 м3 ОбФ27=0.51*102 = 52,02 763
23 2988-8888-8909 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5 1 м3 ОбФ27=0.51*102 = 52,02 648
24 2988-8888-8910 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25 1 м3 ОбФ27=0.51*102 = 52,02 635
25 2102-0101-0601 41,5
26 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МС3 ОбФ45=79.56*2*0.001 = 0,15912
27 1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка МС4, МС5 ОбФ46=(0.19*102+0.22*8)*0.001 = 0,02114
Ресурс заменен 2105-0301-3202->2113-0210-0102
Ресурс удален 2105-0301-3202
28 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС14. Крепление панелей ОбФ29=102*0.09*0.001 = 0,00918
Ресурс заменен 21-060405-1406->21-130210-0102
Ресурс удален 2106-0405-1406
29 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М11,МС15 Крепление для колючей проволоки для насадки ОбФ14=(0.1*104+102*1.02)*0.001 = 0,11444
Ресурс заменен 21-060405-1406->21-060405-1403
Ресурс удален 2106-0405-1406
30 1308-0202-0307 Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования. Монтаж колючей проволоки МС12 1,254
31 2105-0307-1020 ОбФ15=0.1*1254 = 125,4
32 1113-0301-0406 ОбФ51=(Ф14+Ф29+Ф46+Ф45)*27 = 8,20476
33 1113-0301-1406 ОбФ51=(Ф14+Ф29+Ф46+Ф45)*27 = 8,20476 (Коб=2)
2 Кирпичная вставка
34 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство ленточных фундаментов для кирпичной вставки 0,5
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0318
Ресурс удален 2102-0101-0301
35 1108-0201-0101 2
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
3 Распашные ворота ВМГ 4,5х1,8
36 1107-0111-0205 1
Ресурс исключен 2104-1203-9902
Ресурс исключен 2104-9999-9914

	Ресурс исключен	2109-0403-0101
37	2106-0405-0501	0,176
38	1113-0301-0406	ОбФ35=0.176*2*27 = 9,504
39	1113-0301-1406	ОбФ35=0.176*2*27 = 9,504 (Коб=2)
	4 Калитка КМГ 0,85х1,8	
40	1107-0111-0207	1
	Ресурс исключен	2104-1203-9901
	Ресурс исключен	2109-0403-0102
41	2106-0405-0501	0,038
42	1113-0301-0406	ОбФ41=0.38*27*2 = 20,52
43	1113-0301-1406	ОбФ41=0.38*27*2 = 20,52 (Коб=2)
	* * * * *	

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Ограждение

Форма 4

Локальная смета № 7-3-2

Площадка водопроводных сооружений

Основание: Г-6\17-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8480,898**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1329,353**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,122**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	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
		Раздел 1 Металлическое ограждение М9Б(б)									
		1.1 Металлическое ограждение М9Б(б)									
1	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %									
			м оград	292	2073,97	539,73	605599	157602	141261	433962	1122726
					1050,47	209	306736	61028	–	83165	
2	2102-0101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	5,3	17696		93789		93789	–	101292
					–		–		–	7503	

3	2104-9999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	5,65	69685		393720		393720	–	425218
					–		–		–	31498	
4	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф12.7.5	м3	0,46	40748		18744		18744	–	20244
					–		–		–	1500	
5	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МС3 НР = 91 %	т	0,07956	547046,25	15937,66	43523	1268	38160	4176	51515
					51470,59	6209,15	4095	494	–	3816	
6	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка МС13, МС36 НР = 118 %	т стальных элементов	0,18306	413345,35	10084,13	75667	1846	33209	48202	133779
					221850,76	1294,66	40612	237	–	9910	
7	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования. Монтаж колючей проволоки МС12 НР = 72 %	км	3,428	43791,72	10354,73	150118	35496	–	91497	260944
					33436,99	3633,9	114622	12457	–	19329	
8	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	342,8	290		99412		99412	–	107365
					–		–		–	7953	
9	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,39323	86,46	2,54	34	1	17	11	49

				40,69	–	16	–	–	4	
10	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	0,78646	80,11	1,27	63	1	43	13	82
					24,16	–	19	–	–	6	
1.2 Распашные ворота ВМГ 4,5х1,8											
11	1107-0111-0205	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами НР = 118 %	шт.	1	31581	15600	31581	15600	1067	24699	60782
					14914	6017	14914	6017	–	4502	
12	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,176	686256		120781		120781	–	130443
					–		–		–	9662	
13	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,504	85,02	2,1	808	20	402	268	1162
					40,61	0,21	386	2	–	86	
14	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	19,008	79,65	1,58	1514	30	1033	314	1974
					23,73	0,21	451	4	–	146	
1.3 Калитка КМГ 0,85х1,8											
15	1107-0111-0207	Калитки. Устройство с установкой столбов бетонных НР = 118 %	шт.	1	14476	8296	14476	8296	270	10753	27247
					5910	3203	5910	3203	–	2018	
16	2106-0405-0501	Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,038	686256		26078		26078	–	28164

				–		–		–	2086	
17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,52	85,09	2,19	1746	45	869	577	2509
					40,55	0,19	832	4	–	186	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	41,04	79,65	1,58	3269	65	2231	678	4263
					23,71	0,24	973	10	–	316	
		Итого по разделу 1					**2 479 758**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					489 566				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					220 270				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					83 456				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					971 086				
		Накладные расходы, тенге					615 150				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					183 686				

<u>Раздел 2 Железобетонное ограждение Б5в-2</u>

2.1 Ограждение

19	1107-0111-0101	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка НР = 118 %	м оград	352	2865,75	1468,53	1008744	516923	57471	748070	1897359
					1233,95	567,07	434350	199608	–	140545	
20	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф2к, Ф12.7.5	м3	23,82	40748		970617		970617	–	1048266
					–		–		–	77649	
21	2104-1202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92. П5Вк	м3	40,93	47443		1941842		1941842	–	2097189

				———		———		———	———	
				–		–		–	155347	
22	2988-8888-8908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20	м3	40,93	763		31230		31230	–	33728
					———		———		———	———	
					–		–		–	2498	
23	2988-8888-8909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5	м3	40,93	648		26523		26523	–	28645
					———		———		———	———	
					–		–		–	2122	
24	2988-8888-8910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25	м3	40,93	635		25991		25991	–	28070
					———		———		———	———	
					–		–		–	2079	
25	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,4	18551		63073		63073	–	68119
					———		———		———	———	
					–		–		–	5046	
26	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МС3 НР = 91 %	т	0,15912	547052,54	15937,66	87047	2536	76321	8353	103032
					———	———	———	———	———	———	
					51470,59	6215,43	8190	989	–	7632	
27	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка МС4, МС5 НР = 118 %	т стальных элементов	0,00858	413286,71	10139,86	3546	87	1556	2259	6269
					———	———	———	———	———	———	
					221794,87	1282,05	1903	11	–	464	
28	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС14. Крепление панелей НР = 118 %	т стальных элементов	0,00747	233199,46	5756,36	1742	43	1283	502	2424
					———	———	———	———	———	———	
					55689,42	1204,82	416	9	–	180	

29	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М11,МС15 Крепление для колючей проволоки для насадки НР = 118 %	т стальных элементов	0,09092	654619,45	5719,31	59518	520	53932	6111	70879
					55719,31	1242,85	5066	113	–	5250	
30	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования. Монтаж колючей проволоки МС12 НР = 72 %	км	1,036	43792,47	10355,21	45369	10728	–	27652	78863
					33437,26	3634,17	34641	3765	–	5842	
31	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	103,6	290		30044		30044	–	32448
					–		–		–	2404	
32	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,18443	85,05	2,23	611	16	304	202	878
					40,5	0,28	291	2	–	65	
33	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	14,36886	79,69	1,6	1145	23	781	238	1494
					23,73	0,28	341	4	–	111	
2.2 Кирпичная вставка											
34	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство ленточных фундаментов для кирпичной вставки НР = 91 %	м3	1,5	23482,67	1293,33	35224	1940	28910	4357	42747
					2916	276	4374	414	–	3166	
35	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	6	26993,83	2330,83	161963	13985	121746	27098	204186
					4372	484,33	26232	2906	–	15125	
2.3 Распашные ворота ВМГ 4,5х1,8											

36	1107-0111-0205	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами НР = 118 %	шт.	1	31581	15600	31581	15600	1067	24699	60782
					14914	6017	14914	6017	–	4502	
37	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,176	686256		120781		120781	–	130443
					–		–		–	9662	
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,504	85,02	2,1	808	20	402	268	1162
					40,61	0,21	386	2	–	86	
39	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	19,008	79,65	1,58	1514	30	1033	314	1974
					23,73	0,21	451	4	–	146	
2.4 Калитка КМГ 0,85х1,8											
40	1107-0111-0207	Калитки. Устройство с установкой столбов бетонных НР = 118 %	шт.	1	14476	8296	14476	8296	270	10753	27247
					5910	3203	5910	3203	–	2018	
41	2106-0405-0501	Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,038	686256		26078		26078	–	28164
					–		–		–	2086	
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,52	85,09	2,19	1746	45	869	577	2509
					40,55	0,19	832	4	–	186	

43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	41,04	79,65	1,58	3269	65	2231	678	4263
					23,71	0,24	973	10	–	316	
		Итого по разделу 2					**6 001 140**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					539 270				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					570 857				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					217 061				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 584 355				
		Накладные расходы, тенге					862 131				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					444 527				
		Итого по смете					**8 480 898**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 028 836				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					791 127				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					300 517				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 555 441				
		Накладные расходы, тенге					1 477 281				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					628 213				

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-3-2

Площадка водопроводных сооружений

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	941		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				1028836
	Машины и механизмы				
1 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	4,6632	3777,00	17612
				1448,00	6752
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3403	32,00	10
				0,00	0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,636540972	135,00	222
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,7195	5827,00	15847
				1211,00	3293

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	148,07554	4495,00	665599
					1730,00	256172
6	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,38384	4853,00	6716
					1730,00	2394
7	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,020287698	26,00	0
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,030937698	4360,00	133
					1211,00	36
9	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,39232	4141,00	34752
					1448,00	12152
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,9520243	144,00	2154
					0,00	0
11	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	10,208	431,00	4400
					0,00	0
12	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	1,5184	259,00	393
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,9001626	2586,00	38532
					1211,00	18042
14	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,38384	3437,00	4756
					1211,00	1676
15	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0111	65,00	1
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**791127**
					300517
	Материалы				
1 2101-0201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06	2049,00	122
2 2102-0101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	6,8225	17696,00	120731
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,2538	18551,00	116015
4 2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,44	14772,00	21272
5 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,28	44040,00	100411
6 2104-1202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92. П5Вк	м3	40,93	47443,00	1941842
7 2104-9999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	5,65	69685,00	393720
8 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф12.7.5	м3	24,28	40748,00	989361
9 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	70,00	29
10 2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	621,6	290,00	180264
11 2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,428	686256,00	293718
12 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,09092	584818,00	53172

13	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01288	615025,00	7922
14	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,23868	478160,00	114127
15	2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	1,5184	23415,00	35553
16	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	18555,00	56
17	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	27639,00	91
18	2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5184	15283,00	23206
19	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0204	16394,00	334
20	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000375	31999,00	12
21	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,07008	370009,00	25930
22	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,278	310,00	2256
23	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,19911	163454,00	32545
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,284045	26,00	7
25	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001014384	290315,00	293
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1323	6994,00	925
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00167076	212247,00	354
28	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0153312	224445,00	3441
29	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0154956	208994,00	3239
30	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00608631	422168,00	2570
31	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001893518	453414,00	860
32	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,012172618	533327,00	6492

33	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,672	1230,00	827
34	2988-8888-8908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20	м3	40,93	763,00	31230
35	2988-8888-8909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5	м3	40,93	648,00	26523
36	2988-8888-8910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25	м3	40,93	635,00	25991
		Итого по материалам				**4555441**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-3 Ограждение Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 7-3-2 Площадка водопроводных сооружений Г-6\17-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.
Раздел 1 Металлическое ограждение М9Б(б)
1 Металлическое ограждение М9Б(б)
1 1107-0111-0113 ОбФ42=18+24+45+21+9+21+33+15+21+24+16+33+12 = 292

Ресурс исключен 2102-0101-0301
Ресурс исключен 2104-1203-9901
2 2102-0101-0318 5,3
3 2104-9999-0101 (01г) Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) 1 м3 ОбФ43=0.05*113 = 5,65 69685 0 0 0 0 0
4
2104-9999-9917 (01г) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф12.7.5 1 м3 ОбФ44=0.23*2 = 0,46 40748 0 0 0 0 0
5 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МС3 ОбФ47=79.56*1*0.001 = 0,07956
6 1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка МС13, МС36 ОбФ48=(0.1*1017+0.36*226)*0.001 = 0,18306
Ресурс заменен 2105-0301-3202->2113-0210-0102
Ресурс удален 2105-0301-3202
7 1308-0202-0307 Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования. Монтаж колючей проволоки МС12 3,428
8 2105-0307-1020 ОбФ49=0.1*3428 = 342,8
9 1113-0301-0406 ОбФ50=(Ф47*Ф48)*27 = 0,39323
10 1113-0301-1406 ОбФ50=(Ф47*Ф48)*27 = 0,39323 (Коб=2)
2 Распашные ворота ВМГ 4,5х1,8
11 1107-0111-0205 1
Ресурс исключен 2104-1203-9902
Ресурс исключен 2104-9999-9914
Ресурс исключен 2109-0403-0101
12 2106-0405-0501 0,176
13 1113-0301-0406 ОбФ35=0.176*2*27 = 9,504
14 1113-0301-1406 ОбФ35=0.176*2*27 = 9,504 (Коб=2)
3 Калитка КМГ 0,85х1,8
15 1107-0111-0207 1
Ресурс исключен 2104-1203-9901
Ресурс исключен 2109-0403-0102
16 2106-0405-0501 0,038
17 1113-0301-0406 ОбФ41=0.38*27*2 = 20,52
18 1113-0301-1406 ОбФ41=0.38*27*2 = 20,52 (Коб=2)
Раздел 2 Железобетонное ограждение Б5в-2
1 Ограждение
19 1107-0111-0101 ОбФ51=13+17.5+5+26.5+13+13+8+40+8.5+26.5+13+12+36+16+12+16+32+20+16+8 = 352
Ресурс исключен 2104-1202-0200
Ресурс исключен 2104-9999-9914

20

2104-9999-9917 (01г) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Фундамент Ф2к, Ф12.7.5 1 м3 ОбФ26=0.33*45+0.23*39 = 23,82 40748 0 0 0 0 0

21 2104-1202-9901 ОбФ27=0.51*43+0.5*38 = 40,93

22 2988-8888-8908 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20 1 м3 ОбФ27=0.51*43+0.5*38 = 40,93 763

23 2988-8888-8909 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5 1 м3 ОбФ27=0.51*43+0.5*38 = 40,93 648

24 2988-8888-8910 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25 1 м3 ОбФ27=0.51*43+0.5*38 = 40,93 635

25 2102-0101-0601 3,4

26 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка МС3 ОбФ45=79.56*2*0.001 = 0,15912

27 1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка МС4, МС5 ОбФ46=(0.19*44+0.22*1)*0.001 = 0,00858

Ресурс заменен 2105-0301-3202->2113-0210-0102

Ресурс удален 2105-0301-3202

28 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС14. Крепление панелей ОбФ29=83*0.09*0.001 = 0,00747

Ресурс заменен 21-060405-1406->21-130210-0102

Ресурс удален 2106-0405-1406

29 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М11,МС15 Крепление для колючей проволоки для насадки ОбФ14=(0.1*83+81*1.02)*0.001 = 0,09092

Ресурс заменен 21-060405-1406->21-060405-1403

Ресурс удален 2106-0405-1406

30 1308-0202-0307 Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования. Монтаж колючей проволоки МС12 1,036

31 2105-0307-1020 ОбФ15=0.1*1036 = 103,6

32 1113-0301-0406 ОбФ52=(Ф45+Ф46+Ф29+Ф14)*27 = 7,18443

33 1113-0301-1406 ОбФ52=(Ф45+Ф46+Ф29+Ф14)*27 = 7,18443 (Коб=2)

2 Кирпичная вставка

34 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство ленточных фундаментов для кирпичной вставки 1,5

Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0318

Ресурс удален 2102-0101-0301

35 1108-0201-0101 6

Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0103

Ресурс удален 2103-0199-9901

3 Распашные ворота ВМГ 4,5х1,8

36 1107-0111-0205 1

Ресурс исключен 2104-1203-9902

Ресурс исключен 2104-9999-9914

	Ресурс исключен	2109-0403-0101
37	2106-0405-0501	0,176
38	1113-0301-0406	ОбФ35=0.176*2*27 = 9,504
39	1113-0301-1406	ОбФ35=0.176*2*27 = 9,504 (Коб=2)
	4 Калитка КМГ 0,85х1,8	
40	1107-0111-0207	1
	Ресурс исключен	2104-1203-9901
	Ресурс исключен	2109-0403-0102
41	2106-0405-0501	0,038
42	1113-0301-0406	ОбФ41=0.38*27*2 = 20,52
43	1113-0301-1406	ОбФ41=0.38*27*2 = 20,52 (Коб=2)
	* * * * *	

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Озеленение

Форма 4

Локальная смета № 7-4-1

Площадка водозаборных сооружений

Основание: Г-6/17-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**79,482**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**26,215**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,028**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %	м2	81	374,83	9,46	30361	766	10485	16980	51128
					235,93	2,3	19110	186	–	3787	
2	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	81	248,95	151,63	20165	12282	3652	6089	28354
					52,23	33,19	4231	2688	–	2100	

Итого по смете	**79 482**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 341
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 048
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 874

- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 137
Накладные расходы, тенге	23 069
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 887

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-4-1

Площадка водозаборных сооружений

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	26		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				23341
	Машины и механизмы				
1 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,3328	5534,00	12910
				1211,00	2825
2 3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,1134	106,00	12
				0,00	0
3 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0405	3106,00	126
				1211,00	49
	Итого по машинам и механизмам				**13048**
					2874

Материалы

1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	12,15	863,00	10485
2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	8,1	26,00	211
3	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	1,62	2124,00	3441
		Итого по материалам				**14137**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-4 Озеленение Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 7-4-1 Площадка водозаборных сооружений Г-6/17-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1147-0112-0103	81
2	1147-0112-0106	81

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Заказ 6-17

Наименование объекта: Озеленение

Форма 4

Локальная смета № 7-4-2

Площадка водопроводных сооружений

Основание: Г-6/17-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**871,785**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**251,961**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,265**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %	м2	737	374,83	9,45	276251	6964	95405	154509	465221
					235,93	2,3	173882	1696	–	34461	
2	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	737	248,95	151,63	183475	111752	33224	55400	257985
					52,24	33,18	38499	24455	–	19110	
3	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	361	354,3	157,28	127904	56779	71125	9669	148579
					–	37,2	–	13429	–	11006	

Итого по смете	**871 785**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	212 381
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	175 495
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 580
- материалы, изделия и конструкции, тенге	199 754
Накладные расходы, тенге	219 578
Сметная прибыль (8 %), тенге	64 577

Составил Грохотова О.В.

Проверил

Заказ 6-17

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-4-2

Площадка водопроводных сооружений

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	236		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				212381
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2166	3943,00	854
				1448,00	314
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	7,581	7035,00	53332
				1730,00	13115
3 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	21,2256	5534,00	117462
				1211,00	25705
4 3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	1,3718	1890,00	2593
				0,00	0

5 3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,0318	106,00	109
				0,00	0
6 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3685	3106,00	1145
				1211,00	446
	Итого по машинам и механизмам				**175495**
					39580
	Материалы				
1 2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	167,588	863,00	144629
2 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	73,7	26,00	1916
3 2113-0704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,012274	97585,00	1198
4 2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	24,487	2124,00	52011
	Итого по материалам				**199754**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 6-17 Строительство водопроводных сетей в с.Пруггерово Шемонаихинского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4в) 1,6*1,0= 1,6 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-4 Озеленение Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 7-4-2 Площадка водопроводных сооружений Г-6/17-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Грохотова О.В.

1	1147-0112-0103	737
2	1147-0112-0106	737
3	1101-0204-0202	361

Ресурс заменен 2101-0101-0200->2101-0101-0202
Ресурс удален 2101-0101-0200
* * * * *