Товарищество с Ограниченной Ответственностью

«Шыгыс Курылыс Жоба»

Государственная лицензия № 15016480 от 10.09.2015 г. на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан

Сметная документация

Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области Том 4.

Директор А.О. Темеков

Гл. инженер проекта Ю.А. Руденко

г. Усть-Каменогорск
2022г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области" находится в регионе - Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 27.07.2021 г. №110-НК. Ввод в действие с 17.08.2021 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 25.01.2022 г. №8-НК. Ввод в действие с 11.02.2022 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - 2%.
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям табл.Д.3.п.IV.43 ,в размере - 2,32 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 2950,432 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 1019,902 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". SANA-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г., в текущих ценах, введенных с 01.04.22 г.

SANA-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

Приложение 5 к НДОССС в РК
Форма 1
Заказ 75

Заказчик: Д. Сарыбаев
аким поселения с. О

Утвержден:
Сводный сметный расчет в сумме **116 249,94** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **12 455,35** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"12" Июль 2022 г.

Сводный сметный расчет

Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			8057,30	8057,30
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			704,25	704,25
3		Итого по разделу I			8761,55	8761,55
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	89790,83		1271,88	91062,71
5		Итого по разделу II	89790,83		1271,88	91062,71
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор ((91062,706*3,24%))			2950,43	2950,43
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор ((91062,706*1,12%))			1019,90	1019,90
8		Итого по разделу III			3970,33	3970,33
		Итого				
		Итого по сводному сметному расчету	**89790,83**		**14003,76**	**103794,59**

Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**		**12455,35**	**12455,35**
	Всего по сводному сметному расчету	**89790,83**	**26459,11**	**116249,94**

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

SANA-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 75

Форма 2

Заказчик: _____ А.М. Серікбаев
_____ начальник контрактного с.о.

Утвержден:
Сметный расчет в сумме **101 990,23** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **10 927,52** тыс тенге

не задано
(ссылка на документ об утверждении)

"12" Июль 2022 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные поселковые сети водоснабжения	84 154,596			84 154,596
		Итого по главе 2	84 154,596			84 154,596
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
2	5-1	Наружные сети системы связи	192,687			192,687
		Итого по главе 5	192,687			192,687
		Итого по главам 1-7	84 347,283			84 347,283
		сметная з/плата				17 976,604
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				18,380
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.40	Временные здания и сооружения (2%)	1 686,946			1 686,946
		сметная з/плата (К =0,141)				237,859
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				
		Итого по главе 8	1 686,946			1 686,946
		Итого по главам 1-8	86 034,229			86 034,229
		сметная з/плата				18 214,464
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				18,380
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				

4	ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3 п. IV.43	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (2,32 %)	1 995,994		1 995,994
		сметная з/плата (%)			
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС			
	НДОССС прил.1			1 271,879	1 271,879
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (18380,153/163,33*1,5*3063+8*18380,153*10/1960*(17976604,27/18380,153+1,5*3063/163,33))/1000			
		Итого по главе 9	1 995,994	1 271,879	3 267,873
		Итого по главам 1-9	88 030,223	1 271,879	89 302,102
		сметная з/плата			18 214,464
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.			18,380
5		**Непредвиденные работы и затраты (2)%**	**1 760,604**		**1 760,604**
		Итоги по сметному расчету			
6		**- в текущих ценах**	**89 790,827**	**1 271,879**	**91 062,706**
	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам			
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**89 790,827**	**1 271,879**	**91 062,706**
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**10 927,525**	**10 927,525**
9		**Всего по сметному расчету**	**89 790,827**	**12 199,404**	**101 990,231**
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

SANA-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г.

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Объектная смета 02-01

Заказ 75

Форма 3

на строительство Наружные поселковые сети водоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	84 154,596	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	18,348	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	17 913,726	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ Наименование работ и затрат п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата,тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	02-01-01	Наружные поселковые сети водоснабжения	65897,434			65897,434	18,155	17540,215	0,00
2	02-01-02	Фундамент для водонапорной башни	1938,661			1938,661	0,088	158,962	0,00
3	02-01-03	Водонапорная башня	10419,501			10419,501	0,060	126,161	0,00
4	02-01-04	Скважинный насос	5899,000			5899	0,044	88,388	0,00
Итого:			**84154,596**			**84154,596**	**18,348**	**17913,726**	**0,00**

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области Заказ 75 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-01

Наружные поселковые сети водоснабжения

Основание: 2-2022-0-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**65897,434**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**17540,215**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**18,155**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	**1101-0101-0361**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%**	м3 грунта	1 458,60							560 532,00
					300,77		438 703	438 703	-	80 308,00	
					-		-	111 539	-	41 521,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,027888	40,6774368	-					
						-					
	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч								
				0,027888	10785						
				40,6774368	2 742,00						

2	**1101-0101-0363**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%**	м3 грунта	11 423,10						3 737 592,00
					256,08		2 925 227	2 925 227	-	535 506,00
					-		-	743 758	-	276 859,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023744	271,2300864	-				
						-				
	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,023744	10785					
				271,2300864	2 742,00					
3	**1101-0102-0381**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%**	м3 грунта	399,90						178 367,00
					349,09		139 601	139 601	-	25 554,00
					-		-	35 491	-	13 212,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032368	12,9439632	-				
						-				
	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,032368	10785					
				12,9439632	2 742,00					
4	**412-101-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км Коб =1,6 Кстм =10**	1 т·км	639,84						476 809,00
					690,00	-	441 490	-	-	-
					-	-	-	-	-	35 319,00
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	399,90	42,72		17 084	14 956	128	4 682,00	23 507,00
					5,00		2 000	4 503	-	1 741,00

	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00372	1,487628	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041328	1,65270672	-				
						-				
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0040432	9155					
				1,61687568	2 742,00					
	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0000896	4197					
				0,03583104	1 919,00					
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	7971					
				0,015996	-	-				
6	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	м3 грунта	553,00						5 310 559,00
					5 169,67	-	2 858 828	-	-	2 058 356,00
					5 169,67	-	2 858 828	-	-	393 375,00
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,33312	1843,21536	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-				
						-				
7	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%**	м3 основания	221,00						3 322 633,00
					12 179,34		2 691 634	48 695	2 270 797	384 878,00
					1 683,90		372 142	16 624	-	246 121,00
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	252,4704	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0392	8,6632	-				
						-				

	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0392	5621					
				8,6632	1 919,00					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3							
				1,1	9341					
				243,1	-	-				
8	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%**	м3 грунта	553,00						1 433 675,00
					1 395,64	-	771 789	-	-	555 688,00
					1 395,64	-	771 789	-	-	106 198,00
	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	602,01792	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-				
						-				
9	**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	12 881,70						965 515,00
					56,93		733 355	733 355	-	160 640,00
					-		-	223 111	-	71 520,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0090272	116,28568224	-				
						-				
	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0090272	6307					
				116,28568224	1 919,00					
10	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	12 881,70						5 509 107,00
					257,39		3 315 621	1 562 679	-	1 785 404,00
					136,08		1 752 942	726 786	-	408 082,00
	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	1558,170432	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	378,72198	-				
						-				

	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0294	4074					
				378,72198	1 919,00					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч							
				0,1176	13					
				1514,88792	- -					
11	**1101-0205-1201**	**Траншеи. Водоотлив НР=72%**	м3 мокрого грунта	3 330,15	1 784,18	5 941 587	5 941 587	-	3 095 177,00	9 759 705,00
					-	-	4 298 857	-	722 941,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2032	10667,13648 -					
					-					
	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт, экипаж=1	маш.-ч							
				3,2032	557					
				10667,13648	403,00					

Итого по разделу 1	**##########**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 757 701,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 804 803,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 160 669,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 270 925,00
- накладные расходы, тенге	8 686 193,00
в т.ч. зарплата, тенге	781 757,37
перевозка грузов, тенге	441 489,60
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 316 889,00

Раздел 2 Сети водоснабжения В1

12	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%:К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;**	км трубопровода	0,70						921 831,00
					898 862,39	631 900	36 293	385 947	221 647,00	
					298 236,40	209 660	14 226	-	68 284,00	
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	141,68	99,60104	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,2792	6,5232776	-				
					-					
	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,4928	9985					
				0,3464384	2 742,00					
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч							
				3,2816	2522					
				2,3069648	1 919,00					
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч							
				0,672	170					
				0,472416	-	-				

315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч		
			5,3984	6917
			3,7950752	2 294,00
324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2), экипаж=1	маш.-ч		
			4,48	84
			3,14944	- -
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч		
			0,1064	4010
			0,0747992	1 919,00
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч		
			4,6256	37
			3,2517968	- -
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		
			0,18	120534
			0,12654	- -
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	162
			2,812	- -
241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		
			1004	519
			705,812	- -
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		
			0,02	278998
			0,01406	- -

13	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 25мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%:К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;**	км трубопровода	0,70						547 161,00
					511 457,83		359 555	18 446	192 623	147 076,00
					211 217,44		148 486	76	-	40 530,00
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	113,68	79,91704	- -				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	0,039368	- -				
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	38,696	14					
				27,203288	-	-				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,056	5621					
				0,039368	1 919,00					
	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	16,7104	1519					
				11,7474112	-	-				
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	21,5	4844					
				15,1145	-	-				
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	441048					
				0,010545	-	-				
	261-103-0136	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	0,125	59186					
				0,087875	-	-				
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	432,5	347					
				304,0475	-	-				

	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	0,185	22383					
				0,130055	- -					
	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	346					
				0,4218	- -					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,155	9128					
				0,108965	- -					
14	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%:К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;**	км трубопровода	0,70						70 795,00
					47 391,12 -		33 316	-	755	32 235,00
					46 317,04 -		32 561	-	-	5 244,00
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	28,84	20,27452 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0 -					
					-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000295	400951					
				0,000207385	- -					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,9	162					
				4,1477	- -					
15	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%**	км трубопровода	0,01						78 256,00
					5 550 205,38		64 382	1 908	55 090	8 077,00
					636 552,00		7 384	775	-	5 797,00
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	302,4	3,50784 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,968	0,3592288 -					
					-					
	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	1,232	9985					
				0,0142912	2 742,00					

315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч		
			12,5104	2522
			0,14512064	1 919,00
315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч		
			2,016	170
			0,0233856	- -
315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч		
			16,9904	6917
			0,19708864	2 294,00
324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2), экипаж=1	маш.-ч		
			13,44	84
			0,155904	- -
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч		
			0,2352	4010
			0,00272832	1 919,00
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч		
			18,48	37
			0,214368	- -
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		
			0,18	120534
			0,002088	- -
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	162
			0,18212	- -

	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м							
				1004	4695					
				11,6464	- -					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т							
				0,04	278998					
				0,000464	- -					
16	**1122-0601-0303**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%**	км трубопровода	0,01						31 471,00
					2 089 400,42	24 237	642	18 646	4 903,00	
					426 596,80	4 949	4	-	2 331,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	229,6	2,66336	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2016	0,00233856	-				
					-					
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч							
				77,392	14					
				0,8977472	- -					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,2016	5621					
				0,00233856	1 919,00					
	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч							
				34,9888	1519					
				0,40587008	- -					
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2							
				82	4844					
				0,9512	- -					
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т							
				0,055	441048					
				0,000638	- -					

	261-103-0136	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	0,25	59186					
				0,0029	- -					
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	347					
				38,512	- -					
	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	0,71	22383					
				0,008236	- -					
	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346					
				0,01392	- -					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,31	9128					
				0,003596	- -					
17	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	0,01	101 190,31	-	1 174	-	99	1 064,00	2 417,00
					92 634,08	-	1 075	-	-	179,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	0,669088	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	400951					
				0,00002726	- -					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	162					
				0,5452	- -					
18	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=110%**	км трубопровода	0,35	1 327 207,34		467 973	37 651	305 502	150 488,00	667 938,00
					353 999,52		124 820	11 987	-	49 477,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	193,76	68,319776	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,888	7,3651088	-					
						-					

	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т, экипаж=1	маш.-ч						
				0,1232	5633				
				0,04344032	2 294,00				
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч						
				1,0416	2522				
				0,36726816	1 919,00				
	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб, экипаж=1	маш.-ч						
				19,6	5215				
				6,91096	1 606,00				
	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2), экипаж=1	маш.-ч						
				8,96	84				
				3,159296	- -				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч						
				0,1232	4010				
				0,04344032	1 919,00				
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	162				
				1,763	- -				
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2						
				0,16	289				
				0,056416	- -				
	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м						
				1010	857				
				356,126	- -				
19	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	0,35					71 016,00
					94 782,24 -	33 420	-	757	32 336,00
					92 634,08 -	32 663	-	-	5 260,00
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	20,337968 -				
					-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0 -				
					-				

	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	400951					
				0,000208034	- -					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	162					
				4,16068	- -					
20	**1122-0501-0401**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%**	км трубопровода	2,78						10 785 756,00
					3 169 516,34	8 817 278	740 364	7 142 306	1 169 533,00	
					335 960,09	934 607	246 739	-	798 945,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	201,29424	559,980446256	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,665456	115,909132046	-				
					-					
	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т, экипаж=1	маш.-ч	4,230016	13599					
				11,7674815104	3 276,00					
	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т, экипаж=1	маш.-ч	29,440432	3822					
				81,9003377808	1 919,00					
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	57,515024	554					
				160,0010452656	- -					
	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм, экипаж=1	маш.-ч	52,867024	293					
				147,0707740656	- -					

	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т, экипаж=1	маш.-ч	7,995008	5341					
				22,2413127552	2 294,00					
	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т, экипаж=1	маш.-ч	7,995008	755					
				22,2413127552	- -					
	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	1010	2542					
				2809,719	- -					
21	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	2,78						579 553,00
					101 190,31 -	281 501	-	23 803	255 122,00	
					92 634,08 -	257 699	-	-	42 930,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	160,459992 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0 -					
					-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	400951					
				0,006537465	- -					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	162					
				130,7493	- -					
22	**241-211-2902**	**Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм**	1 шт.	11,00						3 029,00
					255,00 -	2 805	-	2 805	-	
					- -	-	-	-	224,00	
23	**241-211-2904**	**Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	1 шт.	38,00						25 199,00
					614,00 -	23 332	-	23 332	-	
					- -	-	-	-	1 867,00	
24	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99%**	задвижка или клапан	9,00						56 507,00
					3 109,07	27 982	1 213	2 764	24 339,00	
					2 667,17	24 005	580	-	4 186,00	

	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,568	14,112	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0336	0,3024	-				
					-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	4010					
				0,3024	1 919,00					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506					
				0,0135	-	-				
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	589					
				0,9	-	-				
	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	-				
				9	-	-				
25	**242-101-1205**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	1 шт.	9,00						781 556,00
					80 407,00	-	723 663	-	723 663	-
					-	-	-	-	-	57 893,00
26	**242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	1 шт.	34,00						45 790,00
					1 247,00	-	42 398	-	42 398	-
					-	-	-	-	-	3 392,00
27	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	1 шт.	7,00						7 946,00
					1 051,00	-	7 357	-	7 357	-
					-	-	-	-	-	589,00

28	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%**	т фасонных частей	0,04	1 551 557,57		65 786	30 673	1 048	43 856,00	118 413,00
					803 413,86		34 065	10 234	-	8 771,00	
	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	350,224	14,8494976	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,616	4,4781184	- -					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	103,1632	6917						
				4,37411968	2 294,00						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	2,4528	4010						
				0,10399872	1 919,00						
	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	274757						
				0,003816	-	-					
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
29	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	1 шт.	9,00							28 013,00
					2 882,00	-	25 938	-	25 938	-	
					-	-	-	-	-	2 075,00	
30	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм**	1 шт.	1,00							5 940,00
					5 500,00	-	5 500	-	5 500	-	
					-	-	-	-	-	440,00	
31	**241-114-0122**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм**	1 шт.	3,00							6 937,00
					2 141,00	-	6 423	-	6 423	-	

					- -		-	-	-	514,00	
32	241-112-0146	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм**	1 шт.	6,00							11 683,00
					1 803,00	-	10 818	-	10 818	-	
					- -		-	-	-	865,00	
33	1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99%**	т фасонных частей	0,28							59 681,00
					122 073,30		33 851	1 308	11 544	21 409,00	
					75 726,11		20 999	626	-	4 421,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	47,152	13,0752496	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,176	0,3261048	- -					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	1,176	4010						
				0,3261048	1 919,00						
	261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,014	0	-					
				0,0038822	-	-					
	261-107-0447	Каболка	т	0,02327	1789060						
				0,006452771	-	-					
34	241-509-0102	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм**	1 шт.	3,00							955 700,00
					294 969,00	-	884 907	-	884 907	-	
					- -		-	-	-	70 793,00	
35	241-515-0201	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	1 шт.	3,00							492 104,00
					151 884,00	-	455 652	-	455 652	-	
					- -		-	-	-	36 452,00	
36	241-517-0101	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	1 шт.	4,00							7 176,00
					1 661,00	-	6 644	-	6 644	-	
					- -		-	-	-	532,00	
37	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%**	врезка	33,00							394 357,00
					6 748,94		222 715	111 127	6 891	142 430,00	
					3 172,62		104 696	39 173	-	29 212,00	

	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,456	48,048 - -				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5376	17,7408 - -				
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,4144	6917				
				13,6752	2 294,00				
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,1008	70				
				3,3264	- -				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1232	4010				
				4,0656	1 919,00				
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	655				
				2,442	- -				
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	4892				
				0,594	- -				
	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	0,4	111				
				13,2	- -				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				
				0,0033	- -				
38	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%**	врезка	7,00					83 763,00
					6 763,74	47 346	23 572	1 565	30 212,00
					3 172,62	22 208	8 309	-	6 205,00
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,456	10,192 - -				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5376	3,7632 - -				

	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч						
				0,4144	6917				
				2,9008	2 294,00				
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч						
				0,1008	70				
				0,7056	- -				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч						
				0,1232	4010				
				0,8624	1 919,00				
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3						
				0,074	655				
				0,518	- -				
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3						
				0,018	4892				
				0,126	- -				
	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м						
				0,4	148				
				2,8	- -				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т						
				0,0001	278998				
				0,0007	- -				
39	**1122-1101-0103**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%**	врезка	1,00					21 876,00
					13 258,32	13 258	6 087	2 266	6 998,00
					4 905,36	4 905	2 164	-	1 620,00
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,2512	2,2512 -				
					-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9856	0,9856 -				
					-				
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч						
				0,728	6917				
				0,728	2 294,00				

	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,2576	70				
				0,2576	- -				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2576	4010				
				0,2576	1 919,00				
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	655				
				0,193	- -				
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	4892				
				0,041	- -				
	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,4	4695				
				0,4	- -				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	278998				
				0,00022	- -				
40	**1122-0801-0204**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	3,00					10 836,00
					1 658,47	4 975	378	-	5 058,00
					1 532,33	4 597	1	-	803,00
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,86867	2,60601 -				
					-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000224	0,000672 -				
					-				
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,196	554				
				0,588	- -				
	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,14	119				
				0,42	- -				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000224	4010				
				0,000672	1 919,00				

	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0 -					
				3	- -					
41	**245-405-0608**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	1 шт.	3,00						86 907,00
					26 823,00 -	80 469	-	80 469	-	
					- -	-	-	-	6 438,00	
42	**1122-0801-0206**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	28,00						111 635,00
					1 890,95	52 947	7 153	-	50 419,00	
					1 635,47	45 793	42	-	8 269,00	
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,92714	25,95992 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000784	0,021952 -					
					-					
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,317296	554					
				8,884288	- -					
	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,261296	293					
				7,316288	- -					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000784	4010					
				0,021952	1 919,00					
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0 -					
				28	- -					
43	**245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	1 шт.	28,00						1 418 165,00
					46 897,00 -	1 313 116	-	1 313 116	-	
					- -	-	-	-	105 049,00	
44	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99%**	фланец	40,00						139 348,00
					1 699,49	67 980	3 080	3 236	61 046,00	
					1 541,57 -	61 663	-	-	10 322,00	
	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,672	26,88 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0 -					

					-					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч							
				0,4032	191					
				16,128	- -					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т							
				0,00029	278998					
				0,0116	- -					
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0 -					
				40	- -					
45	**261-301-1378**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	58,00						246 676,00
					3 938,00 -	228 404	-	228 404	-	
					- -	-	-	-	18 272,00	
46	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99%**	фланец	6,00						11 032,00
					888,58	5 331	231	167	4 884,00	
					822,17 -	4 933	-	-	817,00	
	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3584	2,1504 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0 -					
					-					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч							
				0,2016	191					
				1,2096	- -					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т							
				0,0001	278998					
				0,0006	- -					
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0 -					
				6	- -					
47	**261-301-1375**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	6,00						15 280,00
					2 358,00 -	14 148	-	14 148	-	
					- -	-	-	-	1 132,00	
48	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	1 шт.	23,00						60 908,00
					2 452,00 -	56 396	-	56 396	-	

				- -		-	-	-	4 512,00	
49	**241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	1 шт.	3,00						3 298,00
				1 018,00	-	3 054	-	3 054	-	
				- -		-	-	-	244,00	
50	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР=99%**	шт.	1,00	47 818,32	47 818	90	44 528	3 212,00	55 112,00
				3 200,60		3 201	43	-	4 082,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,8144	1,8144	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0224	0,0224	-				
					-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0224	4010					
				0,0224	1 919,00					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506					
				0,0011	- -					
	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	44337					
				1	- -					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	589					
				0,015	- -					
51	**1118-1001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98%**	фильтр	1,00						18 213,00
					15 033,07	15 033	306	12 965	1 831,00	
					1 762,32	1 762	106	-	1 349,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,9646	0,9646	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,053	0,053	-				
					-					

	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч						
				0,0053	6503				
				0,0053	2 742,00				
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч						
				0,41764	191				
				0,41764	- -				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч						
				0,0477	4010				
				0,0477	1 919,00				
	242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.						
				1	12938				
				1	- -				
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т						
				0,0001	272284				
				0,0001	- -				
52	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99%**	задвижка или клапан	1,00					3 849,00
					1 883,27	1 883	45	162	1 681,00
					1 676,51	1 677	21	-	285,00
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,9856	0,9856 -				
					-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0112	0,0112 -				
					-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч						
				0,0112	4010				
				0,0112	1 919,00				
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т						
				0,0008	165506				
				0,0008	- -				
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг						
				0,05	589				
				0,05	- -				

	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0 -					
				1	- -					
53	**242-101-1202**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	1 шт.	1,00						49 748,00
					46 063,00 -		46 063	-	46 063	-
					- -		-	-	-	3 685,00
54	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%**	счетчик (водомер)	34,00						212 271,00
					4 969,50		168 963	1 445	140 063	27 584,00
					807,49		27 455	692	-	15 724,00
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4346	14,7764 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,3604 -					
					-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0106	4010					
				0,3604	1 919,00					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579					
				0,34	- -					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474					
				0,68	- -					
	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4100					
				34	- -					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423					
				0,34	- -					
55	**1118-1001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98%**	фильтр	34,00						169 363,00
					3 092,11		105 132	7 206	47 704	51 686,00
					1 477,11		50 222	2 519	-	12 545,00
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,795	27,03 -					

					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03816	1,29744	-				
					-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00106	6503					
				0,03604	2 742,00					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,29468	191					
				10,01912	-	-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0371	4010					
				1,2614	1 919,00					
	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	1384					
				34	-	-				
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272284					
				0,00238	-	-				
56	**242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	1 шт.	34,00						45 790,00
					1 247,00	-	42 398	-	42 398	-
					-	-	-	-	-	3 392,00
57	**241-114-0101**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20х3,0-15х3,0 мм**	1 шт.	34,00						14 211,00
					387,00	-	13 158	-	13 158	-
					-	-	-	-	-	1 053,00

58	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99%**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	52,57						5 728 237,00
					66 709,60	3 506 924	740 120	1 271 569	1 796 999,00	
					28 442,74	1 495 235	319 915	-	424 314,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15,568	818,40976	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,49872	131,3577104	-				
					-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	1,568	6503					
				82,42976	2 742,00					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,16688	898					
				8,7728816	-	-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,93072	4010					
				48,9279504	1 919,00					
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,272	21441					
				14,29904	-	-				
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	22957					
				5,30957	-	-				
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	25882					
				0,5257	-	-				
	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	25463					
				4,7313	-	-				
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	120534					
				0,21028	-	-				

216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		
			0,00011	36657
			0,0057827	- -
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		
			0,08	659
			4,2056	- -
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	32
			0,0162967	- -
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		
			0,12	5640
			6,3084	- -
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		
			21,1	221
			1109,227	- -
261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0 -
			0,178738	- -
261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м		
			0	0 -
			0	- -
261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3		
			0	111481 -
			0	- -
261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т		
			0	0 -
			0	- -
261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т		
			0,002	225987
			0,10514	- -
261-107-0447	Каболка	т	0,004	1789060
			0,21028	- -
261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785 -
			0	- -
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		
			0	449705 -

				0	- -					
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0 -					
				0	- -					
59	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	1 шт.	17,00	40 598,00 -	690 166	-	690 166	-	745 379,00
					- -	-	-	-	55 213,00	
60	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	1 шт.	6,00	72 807,00 -	436 842	-	436 842	-	471 789,00
					- -	-	-	-	34 947,00	
61	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	1 шт.	9,00	20 669,00 -	186 021	-	186 021	-	200 903,00
					- -	-	-	-	14 882,00	
62	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	1 шт.	46,00	29 286,00 -	1 347 156	-	1 347 156	-	1 454 928,00
					- -	-	-	-	107 772,00	
63	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	1 шт.	4,00	34 232,00 -	136 928	-	136 928	-	147 882,00
					- -	-	-	-	10 954,00	
64	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	1 шт.	15,00	47 627,00 -	714 405	-	714 405	-	771 557,00
					- -	-	-	-	57 152,00	
65	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	1 шт.	12,00	32 520,00 -	390 240	-	390 240	-	421 459,00
					- -	-	-	-	31 219,00	
66	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	1 шт.	5,00	36 038,00 -	180 190	-	180 190	-	194 605,00
					- -	-	-	-	14 415,00	
67	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	1 шт.	3,00	59 254,00 -	177 762	-	177 762	-	191 983,00
					- -	-	-	-	14 221,00	
68	**225-101-0614**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	1 шт.	3,00	62 973,00 -	188 919	-	188 919	-	204 033,00
					- -	-	-	-	15 114,00	
69	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	1 шт.	59,00	7 040,00 -	415 360	-	415 360	-	448 589,00
					- -	-	-	-	33 229,00	
70	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	1 шт.	27,00	5 548,00 -	149 796	-	149 796	-	161 780,00
					- -	-	-	-	11 984,00	
71	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	1 м3	1,15	21 441,00 -	24 657	-	24 657	-	26 630,00
					- -	-	-	-	1 973,00	
72	**222-506-0501**	**Лестницы шахтные**	1 т	0,70	905 120,00 -	633 475	-	633 475	-	684 153,00
					- -	-	-	-	50 678,00	

73	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	1 комплект	15,00						158 630,00
					9 792,00	-	146 880	-	146 880	-
					-	-	-	-	-	11 750,00
74	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	1 комплект	8,00						108 683,00
					12 579,00	-	100 632	-	100 632	-
					-	-	-	-	-	8 051,00
75	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка НР=99%**	шт.	6,00	4 052,84		24 317	1 682	2 993	20 193,00	48 071,00
					3 273,67		19 642	755	-	3 561,00
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0384	12,2304	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	0,336	-				
						-				
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0224	6503					
				0,1344	2 742,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	4010					
				0,2016	1 919,00					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	165506					
				0,0168	-	-				
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	589					
				0,36	-	-				
	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	0	-				
				6	-	-				
76	**244-404-0109**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	1 шт.	5,00						309 020,00
					57 226,00	-	286 130	-	286 130	-
					-	-	-	-	-	22 890,00
77	**244-404-0110**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм**	1 шт.	1,00						65 853,00
					60 975,00	-	60 975	-	60 975	-
					-	-	-	-	-	4 878,00

78	**1110-0102-0401**	**Элементы люка из брусьев. Установка НР=90% Коб =6**	м3 древесины в конструкции	0,11						25 180,00
					179 995,69	19 440	181	15 037	3 875,00	
					39 085,20	4 221	84	-	1 865,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	25,2	2,7216	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,0435456	-				
					-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,4032	4010					
				0,0435456	1 919,00					
	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем, экипаж=1	маш.-ч	0,3696	164					
				0,0399168	-	-				
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,2576	12					
				0,0278208	-	-				
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	120534					
				0,10044	-	-				
	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	83650					
				0,00108	-	-				
	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	120534					
				0,01296	-	-				
	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	783					
				0,81	-	-				
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	659					
				0,324	-	-				
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	289					

				0,1566	- -					
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	286428					
				0,0003348	- -					
	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532					
				0,00027864	- -					
	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	797818					
				0,00032508	- -					
79	**261-107-0620**	**Скобы металлические Коб =6**	1 кг	11,64	203,00 -		2 363	-	2 363	-	2 552,00
					- -		-	-	-	189,00
80	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 Коб =6**	1 т	0,00							265,00
					408 199,00 -		245	-	245	-
					- -		-	-	-	20,00
81	**1110-0208-0201**	**Утеплением минеральным войлоком. Сборка НР=90% Коб =6**	м2 перекрытия	0,18							609,00
					2 154,23		388	31	175	176,00
					1 006,32		181	14	-	45,00
	006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,67088	0,1207584 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,034608	0,00622944 -					
					-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,013888	6503					
				0,00249984	2 742,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,02072	4010					
				0,0037296	1 919,00					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0425	659					
				0,00765	- -					
	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,1	9465					
				0,018	- -					
82	**1134-0201-0804**	**Колодцы. Установка указателя на стене НР=76%**	шт.	6,00	3 852,64 -		23 116	-	16 758	4 832,00	30 184,00

					1 059,64	-	6 358	-	-	2 236,00
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6832	4,0992	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-				
						-				
	252-207-2801	Табличка	шт.	1	2793					
				6	-	-				
83	**1122-0801-0206**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	11,00						43 857,00
					1 890,95		20 800	2 810	-	19 808,00
					1 635,47		17 990	17	-	3 249,00
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,92714	10,19854	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000784	0,008624	-				
						-				
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,317296	554					
				3,490256	-	-				
	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,261296	293					
				2,874256	-	-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000784	4010					
				0,008624	1 919,00					
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-				
				11	-	-				
84	**241-208-0109**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	1 шт.	10,00						21 319,00
					1 974,00	-	19 740	-	19 740	-
					-	-	-	-	-	1 579,00
85	**241-208-0309**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	1 шт.	1,00						2 319,00
					2 147,00	-	2 147	-	2 147	-
					-	-	-	-	-	172,00

86	**1122-0801-0205**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	2,00						7 444,00
					1 723,69	3 447	315	-	3 446,00	
					1 566,11	3 132	1	-	551,00	
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,88782	1,77564 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000224	0,000448 -					
					-					
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,242704	554					
				0,485408	- -					
	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,186704	119					
				0,373408	- -					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000224	4010					
				0,000448	1 919,00					
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0 -					
				2	- -					
87	**241-208-0106**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	1 шт.	2,00						2 268,00
					1 050,00 -	2 100	-	2 100	-	
					- -	-	-	-	168,00	
88	**1108-0101-0203**	**Основание под отмостку песчано-гравийное. Устройство НР=93% Коб =0,15**	м3 основания	6,49						88 795,00
					10 260,60	66 550	17 535	39 914	15 668,00	
					1 403,25	9 101	7 746	-	6 577,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,952	6,174672 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	3,9227328 -					
					-					
	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0896	6598					
				0,5811456	2 294,00					

	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч							
				0,5152	4074					
				3,3415872	1 919,00					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч							
				1,0304	13					
				6,6831744	- -					
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3							
				1,15	5347					
				7,4589	- -					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	32					
				0,9729	- -					
89	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91% Коб =0,05**	м3	2,16						70 010,00
					27 779,87	60 060	3 450	52 216	4 764,00	
					2 032,13	4 393	842	-	5 186,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3,268944 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0,439007072 -					
					-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч							
				0,5376	18					
				1,1622912	- -					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч							
				0,2016	7839					
				0,4358592	1 919,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,001456	4010					
				0,003147872	1 919,00					
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3							
				1,02	21441					
				2,20524	- -					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	32 -					

				0,004324	- -					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2							
				0,25	9128					
				0,5405	- -					
90	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	1 т	1,49						1 544 763,00
					959 622,00 -	1 430 336	-	1 430 336	-	
					- -	-	-	-	114 427,00	
91	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108% Коб =0,12**	м3 материала основания в плотном теле	72,00						684 317,00
					8 134,83	585 708	99 354	469 842	47 919,00	
					229,34	16 512	27 857	-	50 690,00	
	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	11,61216 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16016	11,53152 -					
					-					
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,01736	12025					
				1,24992	2 742,00					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,053312	5621					
				3,838464	1 919,00					
	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,079296	10059					
				5,709312	2 742,00					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч							
				0,010192	7246					
				0,733824	1 919,00					
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3							
				1,22	5347					
				87,84	- -					

	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	32					
				5,04	- -					
92	**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	72,00						14 868,00
					157,04	11 307	11 307	-	2 460,00	
					-	-	3 416	-	1 101,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0175504	1,2636288 -					
					-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,016016	9155					
				1,153152	2 742,00					
	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	840					
				0,1104768	- -					
	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	5944					
				0,1104768	2 294,00					
93	**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% Коб =2**	м3 уплотненного грунта	144,00						2 013,00
					10,41	1 499	1 499	-	365,00	
					-	-	507	-	149,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015344	0,2209536 -					
					-					
	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	840					
				0,2209536	- -					
	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	5944					
				0,2209536	2 294,00					

Итого по разделу 2	**34 619 433,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 742 850,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 907 502,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	699 471,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 985 043,16
- накладные расходы, тенге	4 419 631,00
в т.ч. зарплата, тенге	397 766,79
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 564 402,00
Итого по смете	**65 897 434,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 500 551,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 712 305,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 860 140,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 255 968,16
- накладные расходы, тенге	13 105 824,00
в т.ч. зарплата, тенге	1 179 524,16
перевозка грузов, тенге	441 489,60
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 881 291,00

Составил

Проверил

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

Наружные поселковые сети водоснабжения

Основание: 2-2022-0-НВ

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		6349			
2		Средневзешенный разряд работы		2,6			
		Итого ФОТ					**9 500 551,00**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	116,28568224	6 307,00	2 149,28	733 355,18 / 223 111,00
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,77002768	9 155,00	3 071,04	25 361,66 / 7 597,00
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3607296	9 985,00	3 071,04	3 601,89 / 989,00
4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,24992	12 025,00	3 071,04	15 030,00 / 3 427,00
5	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном	маш.-ч	324,8514864	10 785,00		3 503 531,66

		ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	[illegible]	3 071,04	890 788,00
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1622912	18,00	20,93
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4358592	7 839,00 2 149,28	3 416,70 836,00
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	82,60799984	6 503,00 2 906,52	537 199,53 226 513,00
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,76748151	13 599,00 3 669,12	160 025,99 38 550,00
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,04344032	5 633,00 2 569,28	244,70 100,00
11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	81,900337781	3 822,00 2 149,28	313 023,09 157 167,00
12	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	28,1010352	14,00	393,41
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,5811456	6 598,00 2 569,28	3 834,39 1 333,00
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,54337056	5 621,00 2 149,28	70 505,82 24 070,00
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,8193536	2 522,00 2 149,28	7 110,41 5 410,00
16	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	173,448997266	554,00	96 090,65
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	382,0635672	4 074,00 2 149,28	1 556 583,63 733 199,00
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,77436	191,00	5 304,75
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4958016	170,00	84,29
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,67028352	6 917,00 2 569,28	177 561,16 58 887,00
21	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,91096	5 215,00	36 040,66

21	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	[illegible]	1 798,72	11 099,00
22	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,793408	119,00	94,42
23	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	157,261318066	293,00	46 077,58
24	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,2896	70,00	300,43
25	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,709312	10 059,00 3 071,04	57 430,08 15 655,00
26	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,3314304	840,00	278,64
27	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,7728816	898,00	7 878,14
28	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	12,15328128	1 519,00	18 460,84
29	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,733824	7 246,00 2 149,28	5 317,20 1 408,00
30	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,46464	84,00	543,03
31	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	10667,13648	557,00 451,36	5 941 587,03 4 298 857,00
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	56,953840832	4 010,00 2 149,28	228 384,99 109 295,00
33	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,03583104	4 197,00 2 149,28	151,96 68,00
34	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	22,241312755	5 341,00 2 569,28	118 790,86 51 022,00
35	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	22,241312755	755,00	16 792,19
36	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3314304	5 944,00 2 569,28	1 969,92 760,00
37	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0399168	164,00	6,55

37	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	[illegible]		
38	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,4661648	37,00	128,25
39	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0278208	12,00	0,33
40	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1521,5710944	13,00	19 795,91
		Итого по машинам и механизмам		**13774,40**		**13 712 308,85**
						6 860 141,00

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,015996	7 971,00	128,00
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	243,1	9 341,00	2 270 797,00
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	95,2989	5 347,00	509 563,00
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,65428	21 441,00	378 526,15
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,30957	22 957,00	121 892,00
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,5257	25 882,00	13 606,00
7	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4,7313	25 463,00	120 473,00
8	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,10044	120 534,00	12 106,00
9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,338908	120 534,00	40 850,00

10	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00108	83 650,00	90,00
11	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01296	120 534,00	1 562,00
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0057827	36 657,00	212,00
13	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,006980144	400 951,00	2 798,00
14	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,81	783,00	634,00
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0322	165 506,00	5 329,00
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,53725	659,00	2 990,00
17	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	144,36	162,00	23 387,00
18	217-603-0104	Вода техническая	м3	6,0335207	32,00	193,00
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,153	655,00	2 065,00
20	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,761	4 892,00	3 723,00
21	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	6,3084	5 640,00	35 579,00
22	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,69988	905 120,00	633 475,39
23	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1,49052	959 622,00	1 430 335,78
24	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	27	5 548,00	149 796,00
25	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	20 669,00	186 021,00
26	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	46	29 286,00	1 347 156,00
27	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	34 232,00	136 928,00

28	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	15	47 627,00	714 405,00
29	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	59	7 040,00	415 360,00
30	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	17	40 598,00	690 166,00
31	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	72 807,00	436 842,00
32	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	32 520,00	390 240,00
33	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	36 038,00	180 190,00
34	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	59 254,00	177 762,00
35	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	3	62 973,00	188 919,00
36	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	16,0657	4 844,00	77 823,00
37	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,213016	289,00	61,00
38	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1109,227	221,00	245 139,00
39	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011183	441 048,00	4 932,00
40	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,34	579,00	197,00
41	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,68	474,00	322,00
42	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	705,812	519,00	366 316,00
43	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	12,0464	4 695,00	56 558,00
44	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	6	1 803,00	10 818,00

45	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	9	2 882,00	25 938,00
46	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	1	5 500,00	5 500,00
47	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20х3,0-15х3,0 мм	шт.	34	387,00	13 158,00
48	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	3	2 141,00	6 423,00
49	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	2,8	148,00	414,00
50	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	13,2	111,00	1 465,00
51	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	356,126	857,00	305 200,00
52	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2809,719	2 542,00	7 142 306,00
53	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 050,00	2 100,00
54	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	1 974,00	19 740,00
55	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2 147,00	2 147,00
56	241-211-2902	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм	шт.	11	255,00	2 805,00
57	241-211-2904	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	38	614,00	23 332,00

58	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	1 018,00	3 054,00
59	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	23	2 452,00	56 396,00
60	241-509-0102	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	3	294 969,00	884 907,00
61	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	3	151 884,00	455 652,00
62	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	4	1 661,00	6 644,00
63	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	46 063,00	46 063,00
64	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	9	80 407,00	723 663,00
65	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	7	1 051,00	7 357,00
66	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	68	1 247,00	84 796,00
67	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	34	1 384,00	47 056,00
68	242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	12 938,00	12 938,00
69	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	8	12 579,00	100 632,00
70	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	15	9 792,00	146 880,00

71	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	34	4 100,00	139 400,00
72	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	5	57 226,00	286 130,00
73	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	1	60 975,00	60 975,00
74	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	3	26 823,00	80 469,00
75	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	28	46 897,00	1 313 116,00
76	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	44 337,00	44 337,00
77	252-207-2801	Табличка	шт.	6	2 793,00	16 758,00
78	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003348	286 428,00	96,00
79	261-103-0136	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	0,090775	59 186,00	5 373,00
80	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	342,5595	347,00	118 868,00
81	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	408 199,00	244,92
82	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,10514	225 987,00	23 760,00
83	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,138291	22 383,00	3 095,00
84	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,43572	346,00	151,00
85	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,34	423,00	144,00
86	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,653061	9 128,00	5 962,00
87	261-107-0447	Каболка	т	0,216732771	1 789 060,00	387 748,00

88	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,018	9 465,00	170,00
89	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,030944	278 998,00	8 632,00
90	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00248	272 284,00	675,00
91	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003816	274 757,00	1 048,00
92	261-107-0620	Скобы металлические	кг	11,64	203,00	2 362,92
93	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,325	589,00	780,00
94	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00027864	106 532,00	30,00
95	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00032508	797 818,00	259,00
96	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2 358,00	14 148,00
97	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	58	3 938,00	228 404,00
		Итого по материалам		**6561,09**		**24 255 967,16**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №75 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.40) 2%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер не введен
Температурная зона IV

Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.43 (2,32 %))

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00
Учитываются климатические условия
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12

Объект №2-1 Наружные поселковые сети водоснабжения

Смета №2-1-1Наружные поселковые сети водоснабжения 2-2022-0-НВ

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Климатические условия учитываются
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №1 Земляные работы

1 1101-0101-0361 ОбФ1 = 2210*2.2*.3 = 1458,6
2 1101-0101-0363 ОбФ2 = 2210*2*2.8-399.9-553 = 11423,1
3 1101-0102-0381 ОбФ3 = 2210*.1+.012*.012*3.14*703+.055*.055*3.13*(11.6+2781.9)+.025*.025*3.14*352.6+.75*.75*3.14*3.1*17+3.14*3.1*6-.04478 = 399,9
4 412-101-0110 ОбФ3 = 2210*.1+.012*.012*3.14*703+.055*.055*3.13*(11.6+2781.9)+.025*.025*3.14*352.6+.75*.75*3.14*3.1*17+3.14*3.1*6-.04478 = 399,9 (Коб = 1,6) (Кст = 10)
5 1101-0102-0602 ОбФ3 = 2210*.1+.012*.012*3.14*703+.055*.055*3.13*(11.6+2781.9)+.025*.025*3.14*352.6+.75*.75*3.14*3.1*17+3.14*3.1*6-.04478 = 399,9
6 1101-0205-0303 553 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
7 1123-0101-0101 ОбФ4 = 2210*.1 = 221
8 1101-0205-0502 553
9 1101-0104-0402 ОбФ5 = Ф1+Ф2 = 12881,7
10 1101-0201-0501 ОбФ5 = Ф1+Ф2 = 12881,7
11 1101-0205-1201 ОбФ20 = 2220.1*1.5 = 3330,15

Раздел №2 Сети водоснабжения В1

12 1122-0301-0101 0,703 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0106
13 1122-0601-0301 0,703 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;
261-105-0177 Об=432,5
14 1122-0701-0101 0,703 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;
15 1122-0301-0103 0,0116
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177
16 1122-0601-0303 0,0116
17 1122-0701-0103 0,0116
18 1122-0501-0101 0,3526
Ресурс заменен 261-301-0173->241-201-0610
19 1122-0701-0101 0,3526
20 1122-0501-0401 2,7819
Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0613
21 1122-0701-0103 2,7819
22 241-211-2902 11
23 241-211-2904 38
24 1122-0901-0103 9
25 242-101-1205 9

26	242-301-1202 34
27	242-301-1201 7
28	1122-0801-0105 ОбФ7 = (9*3.2+3.1+6*1.3+3*.9)/1000 = 0,0424
29	241-113-0117 9
30	241-113-0221 1
31	241-114-0122 3

№ п/п	Показатели
32	241-112-0146 6
33	1122-0801-0101 ОбФ8 = (3*42+3*46.3+4*3.1)/1000 = 0,2773
34	241-509-0102 3
35	241-515-0201 3
36	241-517-0101 4
37	1122-1101-0101 ОбФ9 = 10+23 = 33
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0603
38	1122-1101-0101 ОбФ10 = 2+5 = 7
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0401
39	1122-1101-0103 1
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177
40	1122-0801-0204 3
41	245-405-0608 3
42	1122-0801-0206 28
43	245-405-0611 28
44	1122-1201-0103 ОбФ13 = 58-9*2 = 40
45	261-301-1378 ОбФ11 = 35+23 = 58
46	1122-1201-0101 6
47	261-301-1375 6
48	241-214-0108 23
49	241-214-0105 3
50	1122-1001-0101 1
	Ресурс заменен 261-301-0418->245-405-0802
51	1118-1001-0104 1
	Ресурс заменен 261-302-0266->242-404-0606
52	1122-0901-0101 1
53	242-101-1202 1
54	1116-0901-0501 34
	Ресурс заменен 261-301-0513->244-301-0406
55	1118-1001-0101 34
	Ресурс заменен 261-302-0263->242-404-0601
56	242-301-1202 34
57	241-114-0101 34
58	1122-1301-0102 ОбФ14 = 17*.38+6*.59+9*.27+46*.4+4*.39+15*.59+12*.27+5*.27+3*.51+3*.51+59*.02+27*.05+.6+.55 = 52,57
59	225-101-0602 17
60	225-101-0603 6
61	225-101-0108 9
62	225-101-0109 46
63	225-101-0110 4
64	225-101-0111 15
65	225-101-0609 12
66	225-101-0610 5
67	225-101-0613 3
68	225-101-0614 3
69	225-101-0201 59
70	225-101-0101 27
71	212-101-0301 ОбФ17 = .6+.55 = 1,15
72	222-506-0501 ОбФ15 = (2*17.08+5*20.3+7*26.74+2*23.52+11*30)/1000 = 0,69988
73	244-201-0304 15
74	244-201-0303 8
75	1122-1001-0103 6
76	244-404-0109 5
77	244-404-0110 1
78	1110-0102-0401 0,018 (Коб = 6)
79	261-107-0620 1,94 (Коб = 6)
80	261-107-0201 0,0001 (Коб = 6)
81	1110-0208-0201 0,03 (Коб = 6)
	Ресурс добавлен 261-107-0468
82	1134-0201-0804 6
	Ресурс заменен 261-107-0869->252-207-2801
83	1122-0801-0206 11
84	241-208-0109 10

85	241-208-0309 1
86	1122-0801-0205 2
87	241-208-0106 2
88	1108-0101-0203 43,24 (Коб = 0,15)
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
89	1106-0101-0101 43,24 (Коб = 0,05)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
90	222-509-1001 1,49052
91	1127-0401-0102 ОбФ18 = 150*4 = 600 (Коб = 0,12)
92	1101-0201-0101 ОбФ19 = Ф18*.12 = 72
93	1101-0201-0107 ОбФ19 = Ф18*.12 = 72 (Коб = 2)

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области Заказ 75 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-02

Фундамент для водонапорной башни

Основание: 2-2022-0-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1938,661**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**158,962**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,088**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	**1101-0102-0326**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%**	м3 грунта	35,60							12 475,00
					267,67		9 529	9 080	34	2 022,00	
					11,65		415	2 394	-	924,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00867	0,308652	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024528	0,8731968	-					
						-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0058128	9155						
				0,20693568	2 742,00						

	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0187152	10785					
				0,66626112	2 742,00					
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3							
				0,00012	7971					
				0,004272	- -					
2	**412-101-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км Коб =1,4 Кстм =10**	1 т·км	49,84						37 141,00
					690,00 -		34 390	-	-	-
					- -		-	-	-	2 751,00
3	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	35,60	42,72		1 521	1 331	11	417,00	2 093,00
					5,00		178	401	-	155,00
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00372	0,132432 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041328	0,14712768 -					
					-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0040432	9155					
				0,14393792	2 742,00					
	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0000896	4197					
				0,00318976	1 919,00					
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3							
				0,00004	7971					

				0,001424	- -					
4	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%**	м3	35,60	34 351,89	1 222 927	87 439	1 020 867	124 637,00	1 455 369,00
					3 219,71	114 622	22 342	-	107 805,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0048	71,37088 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,322336	11,4751616 -					
					-					
	313-302-0201	Вибратор глубинный, экипаж=1	маш.-ч							
				0,119952	38					
				4,2702912	- -					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч							
				0,291872	7839					
				10,3906432	1 919,00					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,010976	6503					
				0,3907456	2 742,00					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,003024	5621					
				0,1076544	1 919,00					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч							
				0,04816	191					
				1,714496	- -					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,016464	4010					
				0,5861184	1 919,00					
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3							
				1,015	27695					
				36,134	- -					

	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3							
				0,0004	120534					
				0,01424	- -					
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т							
				0,0001	36657					
				0,00356	- -					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг							
				0,02	659					
				0,712	- -					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	32					
				0,25988	- -					
	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	5640					
				1,2816	- -					
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0 -					
				0	- -					
	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг							
				0,102	93					
				3,6312	- -					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2							
				0,03	9128					
				1,068	- -					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т							
				0,00005	278998					
				0,00178	- -					
5	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	0,05						23 640,00
					434 300,00 -		21 889	-	21 889	-
					- -		-	-	-	1 751,00
6	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	1 т	0,62						273 512,00
					409 726,00 -		253 252	-	253 252	-
					- -		-	-	-	20 260,00

7	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91%**	т	0,16						13 875,00
					41 549,25		6 814	334	-	6 033,00
					39 513,60		6 480	150	-	1 028,00
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	22,4	3,6736	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,0661248	-				
						-				
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,168	6503					
				0,027552	2 742,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2352	4010					
				0,0385728	1 919,00					
	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	1	0	-				
				0,164	-	-				
8	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	1 т	0,08						36 816,00
					409 726,00	-	34 089	-	34 089	-
					-	-	-	-	-	2 727,00
9	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	1 т	0,08						83 740,00
					959 622,00	-	77 537	-	77 537	-
					-	-	-	-	-	6 203,00

Итого по смете	**1 938 661,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	121 695,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 184,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 287,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 407 679,02
- накладные расходы, тенге	133 109,00

в т.ч. зарплата, тенге	11 979,81
перевозка грузов, тенге	34 389,60
- сметная прибыль (8 %), тенге	143 604,00

Составил Позняков А.С.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

Фундамент для водонапорной башни

Основание: 2-2022-0-АС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих-строителей		75		
2		Средневзешенный разряд работы		3		
		Итого ФОТ				**121 695,00**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3508736	9 155,00	3 212,54
					3 071,04	962,00
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,66626112	10 785,00	7 185,50
					3 071,04	1 827,00
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,2702912	38,00	162,34
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,3906432	7 839,00	81 452,09
					2 149,28	19 940,00

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4182976		6 503,00 3 071,04	2 720,30 1 148,00
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1076544		5 621,00 2 149,28	605,20 206,00
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,714496		191,00	327,52
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6246912		4 010,00 2 149,28	2 504,99 1 199,00
9	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00318976		4 197,00 2 149,28	13,53 6,00
		Итого по машинам и механизмам			**18,55**		**98 184,01** **25 288,00**
		Материалы					
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,005696		7 971,00	45,00
2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	36,134		27 695,00	1 000 731,00
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0504		434 300,00	21 888,72
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7013		409 726,00	287 340,84
5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01424		120 534,00	1 716,00
6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00356		36 657,00	131,00
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,712		659,00	469,00
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,25988		32,00	8,00
9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,2816		5 640,00	7 228,00

10	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0808		959 622,00	77 537,46
11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6312		93,00	338,00
12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,068		9 128,00	9 749,00
13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00178		278 998,00	497,00
		Итого по материалам			**43,94**		**1 407 679,02**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №75 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.40) 2%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер не введен
Температурная зона IV
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.43 (2,32 %))
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00
Учитываются климатические условия
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12

Объект №2-1 Наружные поселковые сети водоснабжения

Смета №2-1-2Фундамент для водонапорной башни 2-2022-0-АС

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Климатические условия учитываются
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №0 Раздел без наименования

1 1101-0102-0326 35,6
2 412-101-0110 35,6 (Коб = 1,4) (Кст = 10)
3 1101-0102-0602 35,6
4 1106-0101-0115 35,6
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
5 214-210-0101 0,0504
6 214-210-0202 0,6181
7 1106-0301-0409 0,164
8 214-210-0202 0,0832
9 222-509-1001 0,0808

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области Заказ 75 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-03

Водонапорная башня

Основание: 2-2022-0-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10419,501**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**126,161**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,060**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	**1335-0106-0103**	**Башня водонапорная стальная, тип БР-15У. Монтаж оборудования НР=61%**	шт.	1,00							247 854,00
					156 541,32		156 541	60 783	994	72 953,00	
					94 764,60		94 765	24 830	-	18 360,00	
	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	50,14	50,14	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,6247	9,6247	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	7,7281	6725						
				7,7281	2 742,00						
	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	1,1336	83						
				1,1336	-	-					

	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч							
				5,8206	191					
				5,8206	- -					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				1,8966	4010					
				1,8966	1 919,00					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	15	32					
				15	- -					
	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9	19					
				2,9	- -					
	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3	0 -					
				3	- -					
	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т							
				0,0026	176524					
				0,0026	- -					
2	**291-100-0001**	**Водонапорная башня с утеплением V-25,0 м3 (кпл)**	1 компл	1,00	9 418 191,96 -	9 418 192	-	9 418 192	-	10 171 647,00
					- -	-	-	-	753 455,36	

Итого по смете **10 419 501,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 765,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	60 783,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 830,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 419 185,96
- накладные расходы, тенге	72 953,00
в т.ч. зарплата, тенге	6 565,77
- сметная прибыль (8 %), тенге	771 815,00

Составил

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-03

Водонапорная башня

Основание: 2-2022-0-НВ

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		50			
2		Средневзешенный разряд работы		3,9			
		Итого ФОТ					**94 765,00**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,7281	6 725,00	2 988,78	51 971,47 / 21 190,00
2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1336	83,00		94,09
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8206	191,00		1 111,73
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8966	4 010,00	2 091,71	7 605,37 / 3 640,00
		Итого по машинам и механизмам		**16,58**			**60 782,66** / **24 830,00**

		Материалы				
1	217-603-0104	Вода техническая	м3	15	32,00	480,00
2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9	19,00	55,00
3	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	176 524,00	459,00
4	291-100-0001	Водонапорная башня с утеплением V-25,0 м3	компл	1	10 548 375,00	9 418 191,96
		Итого по материалам		**18,90**		**9 419 185,96**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №75 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.40) 2%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер не введен
Температурная зона IV

Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.43 (2,32 %))

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00
Учитываются климатические условия
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12

Объект №2-1 Наружные поселковые сети водоснабжения

Смета №2-1-3Водонапорная башня 2-2022-0-НВ

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Климатические условия учитываются
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №0 Раздел без наименования

1 1335-0106-0103 1
2 291-100-0001 (кпл) Водонапорная башня с утеплением V-25,0 м3 1 компл 1 10548375

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области Заказ 75 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-04

Скважинный насос

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5899,000**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**88,388**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,044**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж НР=98%:К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**	насос	2,00							65 614,00
					15 452,12		30 904	693	-	29 850,00	
					15 105,64		30 211	248	-	4 860,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	8,268	16,536	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05088	0,10176	- -					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0318	6503						
				0,0636	2 742,00						
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,33072	191						
				0,66144	-	-					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01908	4010				
				0,03816	1 919,00				
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0	24038 -				
				0	- -				
	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	0	2650 -				
				0	- -				
	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	0	2226 -				
				0	- -				
	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0	408199 -				
				0	- -				
	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0	308830 -				
				0	- -				
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	272284 -				
				0	- -				
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0	589 -				
				0	- -				
	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	0	0 -				
				0	- -				
2	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%**	насос	2,00					123 523,00
					32 311,31	64 623	1 155	13 116	49 750,00
					25 176,06	50 352	413	-	9 150,00
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,78	27,56 -				
					-				

099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0848	0,1696	-
					-
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,053	6503	
			0,106	2 742,00	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,5512	191	
			1,1024	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0318	4010	
			0,0636	1 919,00	
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	24038	
			0,028	-	-
241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2650	
			2	-	-
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226	
			2	-	-
261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	408199	
			0,00254	-	-
261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830	
			0,0044	-	-
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272284	
			0,00078	-	-
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589	

				0,14	- -					
	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	0 -					
				2	- -					
3	**291-100-0002**	**Скважинный насос Grundfos SP1A-14 0,37kW, Q=0,90м3/ч H=50м (кпл)**	1 компл	1,00	5 286 909,82 -	5 286 910	-	5 286 910	-	5 709 863,00
					- -	-	-	-	422 952,79	

Итого по смете **5 899 000,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	80 563,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 848,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	661,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 300 025,82
- накладные расходы, тенге	79 600,00
в т.ч. зарплата, тенге	7 164,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	436 963,00

Составил

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

Скважинный насос

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		44			
2		Средневзешенный разряд работы		3,7			
		Итого ФОТ					**80 563,00**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696	6 503,00	2 906,52	1 102,92 / 465,00
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,76384	191,00		336,90
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10176	4 010,00	2 034,14	408,06 / 195,00
		Итого по машинам и механизмам		**2,04**			**1 847,88** / **660,00**

		Материалы				
1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	24 038,00	673,00
2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 650,00	5 300,00
3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 226,00	4 452,00
4	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	408 199,00	1 037,00
5	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308 830,00	1 359,00
6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00078	272 284,00	212,00
7	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	589,00	82,00
8	291-100-0002	Скважинный насос Grundfos SP1A-14 0,37kW, Q=0,90м3/ч H=50м	компл	1	5 921 339,00	5 286 909,82
		Итого по материалам		**5,18**		**5 300 024,82**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №75 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.40) 2%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер не введен
Температурная зона IV
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.43 (2,32 %))
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00
Учитываются климатические условия
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12

Объект №2-1 Наружные поселковые сети водоснабжения

Смета №2-1-4Скважинный насос

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Климатические условия учитываются
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №0 Раздел без наименования

1 1118-0501-0101 2 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
2 1118-0501-0101 2
3 291-100-0002 (кпл) Скважинный насос Grundfos SP1A-14 0,37kW, Q=0,90м3/ч H=50м 1 компл 1 5921339

SANA-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Объектная смета 05-01

Заказ 75

Форма 3

на строительство Наружные сети системы связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость	192,687	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,033	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	62,879	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ Наименование работ и затрат п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата,тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	05-01-01	Наружные сети системы связи	192,687			192,687	0,033	62,879	0,00
Итого:			**192,687**			**192,687**	**0,033**	**62,879**	**0,00**

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области Заказ 75 Форма 4

Наименование объекта:Наружные сети системы связи

Локальная смета № 05-01-01

Наружные сети системы связи

Основание: 2-2022-0-СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**192,687**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**62,879**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,033**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	**1101-0101-0432**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%**	м3 грунта	12,06							6 199,00
					369,00		4 450	4 450	-	1 290,00	
					-		-	1 791	-	459,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,064736	0,78071616	-					
						-					
	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т, экипаж=1	маш.-ч								
				0,064736	5700						
				0,78071616	2 294,00						
2	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	м3 грунта	0,90							8 643,00
					5 169,67	-	4 653	-	-	3 350,00	
					5 169,67	-	4 653	-	-	640,00	

	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,33312	2,999808	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-				
					-					
3	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%**	м3 грунта	0,90						2 333,00
					1 395,64	-	1 256	-	-	904,00
					1 395,64	-	1 256	-	-	173,00
	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	0,979776	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-				
					-					
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	12,06						904,00
					56,93		687	687	-	150,00
					-		-	209	-	67,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0090272	0,108868032	-				
					-					
	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0090272	6307					
				0,108868032	1 919,00					
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	12,96						5 543,00
					257,39		3 336	1 572	-	1 796,00
					136,08		1 764	731	-	411,00
	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	1,5676416	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0,381024	-				
					-					

	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0294	4074					
				0,381024	1 919,00					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч							
				0,1176	13					
				1,524096	- -					
6	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%**	м кабеля	72,00	343,61	24 740	15 704	-	11 917,00	39 590,00
					125,50	9 036	7 515	-	2 933,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	4,7088 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054391	3,916152 -					
					-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,054391	4010					
				3,916152	1 919,00					
7	**1308-0201-3414**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР=72%**	м	3,00						377,00
					69,74	209	1	15	140,00	
					64,19	193	1	-	28,00	
	007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,03706	0,11118 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000109	0,000327 -					
					-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,000109	4010					
				0,000327	1 919,00					
	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.							
				0,0025	2013					
				0,0075	- -					

	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0007	119 -					
				0,0021	- -					
8	**241-207-1002**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	1 м	3,00						1 497,00
					462,00 -	1 386	-	1 386	-	
					- -	-	-	-	111,00	
9	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%**	м кабеля	13,00						9 179,00
					451,15	5 865	2 401	745	2 634,00	
					209,17	2 719	940	-	680,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	1,417 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0,535626 -					
					-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	6725					
				0,055263	2 742,00					
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0327	21					
				0,4251	- -					
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0327	4231					
				0,4251	1 606,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	4010					
				0,055263	1 919,00					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	483					

				0,0052	- -					
	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	2148245					
				0,000104	- -					
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000096	2313					
				0,001248	- -					
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,000041	1438					
				0,000533	- -					
	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690					
				0,000065	- -					
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293					
				0,0078	- -					
	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0000832	501					
				0,0010816	- -					
10	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%**	м кабеля	76,00						57 980,00
					485,87	36 926	14 811	4 628	16 759,00	
					230,09	17 487	5 790	-	4 295,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1199	9,1124 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	3,3136 -					
					-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	6725					
				0,323076	2 742,00					
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,035098	21					
				2,667448	- -					
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,035098	4231					
				2,667448	1 606,00					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	4010				
				0,323076	1 919,00				
	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	521841				
				0,0076	- -				
	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	578162				
				0,00076	- -				
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000025	539649				
				0,00019	- -				
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000096	2313				
				0,007296	- -				
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,00041	1438				
				0,03116	- -				
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293				
				0,0456	- -				
11	**1308-0201-0701**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%**	м кабеля	10,00					12 321,00
					823,93	8 239	4 285	1 444	3 169,00
					251,01	2 510	1 891	-	913,00
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1308	1,308 -				
					-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09374	0,9374 -				
					-				
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,002616	6725				

			0,02616	2 742,00
314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,037932	21
			0,37932	- -
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,037932	4231
			0,37932	1 606,00
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м, экипаж=1	маш.-ч	0,050576	4728
			0,50576	2 294,00
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,002616	4010
			0,02616	1 919,00
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	483
			0,01	- -
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	2148245
			0,00016	- -
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000245	2313
			0,00245	- -
261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,00001	1438 -
			0,0001	- -
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690
			0,00005	- -
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293
			0,288	- -
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,102	322
			1,02	- -
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,000208	501
			0,00208	- -

12	**243-214-1104**	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5 Коб =1,02**	1 км	0,10						43 924,00
					415 336,00	-	40 670	-	40 670	-
					-	-	-	-	-	3 254,00
13	**1308-0201-0405**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%**	м кабеля	72,00						1 087,00
					8,31		598	63	-	408,00
					7,44		536	30	-	81,00
	006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,00523	0,37656	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000218	0,015696	-				
						-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000218	4010					
				0,015696	1 919,00					
14	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	1 м	72,00						3 110,00
					40,00	-	2 880	-	2 880	-
					-	-	-	-	-	230,00

Итого по смете **192 687,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 154,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 974,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 898,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 767,70
- накладные расходы, тенге	42 517,00
в т.ч. зарплата, тенге	3 826,53
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 275,00

Составил

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 05-01-01

Наружные сети системы связи

Основание: 2-2022-0-СС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих-строителей		23		
2		Средневзешенный разряд работы		3,5		
		Итого ФОТ				**40 154,00**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,108868032	6 307,00	686,58
					2 149,28	209,00
2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,78071616	5 700,00	4 450,14
					2 569,28	1 791,00
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,404499	6 725,00	2 720,41
					2 988,78	1 110,00
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,471868	21,00	73,21

5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,471868	4 231,00	14 689,45
					1 750,54	5 576,00
6	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,50576	4 728,00	2 391,20
					2 500,46	1 160,00
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,381024	4 074,00	1 552,35
					2 149,28	731,00
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,336674	4 010,00	17 390,23
					2 091,71	8 322,00
9	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,524096	13,00	19,83
		Итого по машинам и механизмам		**14,99**		**43 973,40**
						18 899,00
		Материалы				
1	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0076	521 841,00	3 966,00
2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00076	578 162,00	439,00
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0152	483,00	7,00
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000264	2 148 245,00	567,00
5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00019	539 649,00	103,00
6	241-207-1002	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	3	462,00	1 386,00
7	243-214-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5	км	0,09792	415 336,00	40 669,70
8	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	72	40,00	2 880,00
9	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,0075	2 013,00	15,00

10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,010994		2 313,00	26,00
11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031793		1 438,00	46,00
12	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000115		7 763 690,00	893,00
13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3414		1 293,00	441,00
14	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02		322,00	328,00
15	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0031616		501,00	2,00
		Итого по материалам			**76,54**		**51 768,70**

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области Заказ 75 Форма 4

Наименование объекта:Наружные сети системы связи

Локальная смета № 05-01-01

Наружные сети системы связи

Основание: 2-2022-0-СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**192,687**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**62,879**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,033**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	**1101-0101-0432**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%**	м3 грунта	12,06							6 199,00
					369,00		4 450	4 450	-	1 290,00	
					-		-	1 791	-	459,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,064736	0,78071616	-					
						-					
	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т, экипаж=1	маш.-ч								
				0,064736	5700						
				0,78071616	2 294,00						
2	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	м3 грунта	0,90							8 643,00
					5 169,67	-	4 653	-	-	3 350,00	
					5 169,67	-	4 653	-	-	640,00	

	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,33312	2,999808	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-				
					-					
3	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%**	м3 грунта	0,90						2 333,00
					1 395,64	-	1 256	-	-	904,00
					1 395,64	-	1 256	-	-	173,00
	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	0,979776	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-				
					-					
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	12,06						904,00
					56,93		687	687	-	150,00
					-		-	209	-	67,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0090272	0,108868032	-				
					-					
	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0090272	6307					
				0,108868032	1 919,00					
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	12,96						5 543,00
					257,39		3 336	1 572	-	1 796,00
					136,08		1 764	731	-	411,00
	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	1,5676416	-				
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0,381024	-				
					-					

	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч							
				0,0294	4074					
				0,381024	1 919,00					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч							
				0,1176	13					
				1,524096	- -					
6	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%**	м кабеля	72,00	343,61	24 740	15 704	-	11 917,00	39 590,00
					125,50	9 036	7 515	-	2 933,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	4,7088 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054391	3,916152 -					
					-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,054391	4010					
				3,916152	1 919,00					
7	**1308-0201-3414**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР=72%**	м	3,00						377,00
					69,74	209	1	15	140,00	
					64,19	193	1	-	28,00	
	007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,03706	0,11118 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000109	0,000327 -					
					-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч							
				0,000109	4010					
				0,000327	1 919,00					
	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.							
				0,0025	2013					
				0,0075	- -					

	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0007	119 -					
				0,0021	- -					
8	**241-207-1002**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	1 м	3,00						1 497,00
					462,00 -	1 386	-	1 386	-	
					- -	-	-	-	111,00	
9	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%**	м кабеля	13,00						9 179,00
					451,15	5 865	2 401	745	2 634,00	
					209,17	2 719	940	-	680,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	1,417 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0,535626 -					
					-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	6725					
				0,055263	2 742,00					
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0327	21					
				0,4251	- -					
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0327	4231					
				0,4251	1 606,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	4010					
				0,055263	1 919,00					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	483					

				0,0052	- -					
	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	2148245					
				0,000104	- -					
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000096	2313					
				0,001248	- -					
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,000041	1438					
				0,000533	- -					
	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690					
				0,000065	- -					
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293					
				0,0078	- -					
	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0000832	501					
				0,0010816	- -					
10	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%**	м кабеля	76,00						57 980,00
					485,87	36 926	14 811	4 628	16 759,00	
					230,09	17 487	5 790	-	4 295,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1199	9,1124 -					
					-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	3,3136 -					
					-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	6725					
				0,323076	2 742,00					
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,035098	21					
				2,667448	- -					
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,035098	4231					
				2,667448	1 606,00					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	4010				
				0,323076	1 919,00				
	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	521841				
				0,0076	- -				
	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	578162				
				0,00076	- -				
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000025	539649				
				0,00019	- -				
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000096	2313				
				0,007296	- -				
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,00041	1438				
				0,03116	- -				
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293				
				0,0456	- -				
11	**1308-0201-0701**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%**	м кабеля	10,00					12 321,00
					823,93	8 239	4 285	1 444	3 169,00
					251,01	2 510	1 891	-	913,00
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1308	1,308 -				
					-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09374	0,9374 -				
					-				
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,002616	6725				

			0,02616	2 742,00
314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,037932	21
			0,37932	- -
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,037932	4231
			0,37932	1 606,00
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м, экипаж=1	маш.-ч	0,050576	4728
			0,50576	2 294,00
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,002616	4010
			0,02616	1 919,00
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	483
			0,01	- -
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	2148245
			0,00016	- -
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000245	2313
			0,00245	- -
261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,00001	1438 -
			0,0001	- -
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690
			0,00005	- -
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293
			0,288	- -
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,102	322
			1,02	- -
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,000208	501
			0,00208	- -

12	**243-214-1104**	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5 Коб =1,02**	1 км	0,10						43 924,00
					415 336,00	-	40 670	-	40 670	-
					-	-	-	-	-	3 254,00
13	**1308-0201-0405**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%**	м кабеля	72,00						1 087,00
					8,31		598	63	-	408,00
					7,44		536	30	-	81,00
	006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,00523	0,37656	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000218	0,015696	-				
						-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000218	4010					
				0,015696	1 919,00					
14	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	1 м	72,00						3 110,00
					40,00	-	2 880	-	2 880	-
					-	-	-	-	-	230,00

Итого по смете **192 687,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 154,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 974,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 898,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 767,70
- накладные расходы, тенге	42 517,00
в т.ч. зарплата, тенге	3 826,53
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 275,00

Составил

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 75

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
		Затраты труда рабочих-строителей		6 542,00			
		Средневзвешенный разряд работы		2,60			
		Итого ФОТ					**9 837 728,00**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	116,394550272	6 307,00	2 149,28	734 041,76 / 223 320,00
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,12090128	9 155,00	3 071,04	28 574,20 / 8 559,00
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3607296	9 985,00	3 071,04	3 601,89 / 989,00
4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,24992	12 025,00	3 071,04	15 030,00 / 3 427,00
5	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,78071616	5 700,00	2 569,28	4 450,14 / 1 791,00
6	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	325,51774752	10 785,00	3 071,04	3 510 717,16 / 892 615,00

7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,2702912	38,00	162,34
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1622912	18,00	20,93
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,8265024	7 839,00 2 149,28	84 868,79 20 776,00
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	83,19589744	6 503,00 2 906,52	541 022,75 228 126,00
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,7674815104	13 599,00 3 669,12	160 025,99 38 550,00
12	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,132599	6 725,00 2 988,78	54 691,88 22 300,00
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,04344032	5 633,00 2 569,28	244,70 100,00
14	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	81,9003377808	3 822,00 2 149,28	313 023,09 157 167,00
15	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,471868	21,00	73,21
16	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	28,1010352	14,00	393,41
17	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1336	83,00	94,09
18	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,471868	4 231,00 1 750,54	14 689,45 5 576,00
19	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,5811456	6 598,00 2 569,28	3 834,39 1 333,00
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,65102496	5 621,00 2 149,28	71 111,02 24 276,00
21	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,50576	4 728,00 2 500,46	2 391,20 1 160,00
22	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,8193536	2 522,00 2 149,28	7 110,41 5 410,00

23	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	173,4489972656	554,00	96 090,65
24	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	382,4445912	4 074,00 2 149,28	1 558 135,98 733 930,00
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,073296	191,00	7 080,90
26	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4958016	170,00	84,29
27	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,67028352	6 917,00 2 569,28	177 561,16 58 887,00
28	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,91096	5 215,00 1 798,72	36 040,66 11 099,00
29	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,793408	119,00	94,42
30	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	157,2613180656	293,00	46 077,58
31	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,2896	70,00	300,43
32	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,709312	10 059,00 3 071,04	57 430,08 15 655,00
33	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,3314304	840,00	278,64
34	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,7728816	898,00	7 878,14
35	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	12,15328128	1 519,00	18 460,84
36	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,733824	7 246,00 2 149,28	5 317,20 1 408,00
37	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,46464	84,00	543,03
38	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	10667,13648	557,00 451,36	5 941 587,03 4 298 857,00

39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	63,913566032	4 010,00 2 149,28	256 293,64 122 651,00
40	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0390208	4 197,00 2 149,28	165,49 74,00
41	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	22,2413127552	5 341,00 2 569,28	118 790,86 51 022,00
42	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	22,2413127552	755,00	16 792,19
43	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3314304	5 944,00 2 569,28	1 969,92 760,00
44	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0399168	164,00	6,55
45	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,4661648	37,00	128,25
46	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0278208	12,00	0,33
47	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1523,0951904	13,00	19 815,74
		Итого по машинам и механизмам		**13 826,54**		**13 917 096,80** **6 929 818,00**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,021692	7 971,00	173,00
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	243,1	9 341,00	2 270 797,00
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	95,2989	5 347,00	509 563,00
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,65428	21 441,00	378 526,15

5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,30957	22 957,00	121 892,00
6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	36,134	27 695,00	1 000 731,00
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	24 038,00	673,00
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,5257	25 882,00	13 606,00
9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4,7313	25 463,00	120 473,00
10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0076	521 841,00	3 966,00
11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00076	578 162,00	439,00
12	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0152	483,00	7,00
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0504	434 300,00	21 888,72
14	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7013	409 726,00	287 340,84
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000264	2 148 245,00	567,00
16	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,10044	120 534,00	12 106,00
17	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,338908	120 534,00	40 850,00
18	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00108	83 650,00	90,00
19	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01296	120 534,00	1 562,00
20	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01424	120 534,00	1 716,00

21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0093427	36 657,00	343,00
22	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,006980144	400 951,00	2 798,00
23	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,81	783,00	634,00
24	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0322	165 506,00	5 329,00
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,24925	659,00	3 459,00
26	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	144,36	162,00	23 387,00
27	217-603-0104	Вода техническая	м3	21,2934007	32,00	681,00
28	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9	19,00	55,00
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,153	655,00	2 065,00
30	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,761	4 892,00	3 723,00
31	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7,59	5 640,00	42 807,00
32	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,69988	905 120,00	633 475,39
33	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1,57132	959 622,00	1 507 873,24
34	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	27	5 548,00	149 796,00
35	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	20 669,00	186 021,00
36	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	46	29 286,00	1 347 156,00

37	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	34 232,00	136 928,00
38	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	15	47 627,00	714 405,00
39	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	59	7 040,00	415 360,00
40	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	17	40 598,00	690 166,00
41	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	72 807,00	436 842,00
42	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	32 520,00	390 240,00
43	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	36 038,00	180 190,00
44	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	59 254,00	177 762,00
45	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	3	62 973,00	188 919,00
46	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	16,0657	4 844,00	77 823,00
47	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,213016	289,00	61,00
48	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1109,227	221,00	245 139,00
49	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011183	441 048,00	4 932,00
50	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,34	579,00	197,00
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,68	474,00	322,00
52	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00019	539 649,00	103,00

53	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	705,812	519,00	366 316,00
54	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	12,0464	4 695,00	56 558,00
55	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	6	1 803,00	10 818,00
56	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	9	2 882,00	25 938,00
57	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	1	5 500,00	5 500,00
58	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20х3,0-15х3,0 мм	шт.	34	387,00	13 158,00
59	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	3	2 141,00	6 423,00
60	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 650,00	5 300,00
61	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 226,00	4 452,00
62	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	2,8	148,00	414,00
63	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	13,2	111,00	1 465,00
64	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	356,126	857,00	305 200,00
65	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2809,719	2 542,00	7 142 306,00
66	241-207-1002	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	3	462,00	1 386,00
67	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 050,00	2 100,00

68	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	1 974,00	19 740,00
69	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2 147,00	2 147,00
70	241-211-2902	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм	шт.	11	255,00	2 805,00
71	241-211-2904	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	38	614,00	23 332,00
72	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	1 018,00	3 054,00
73	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	23	2 452,00	56 396,00
74	241-509-0102	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	3	294 969,00	884 907,00
75	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	3	151 884,00	455 652,00
76	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	4	1 661,00	6 644,00
77	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	46 063,00	46 063,00
78	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	9	80 407,00	723 663,00
79	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	7	1 051,00	7 357,00
80	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	68	1 247,00	84 796,00
81	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	34	1 384,00	47 056,00
82	242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	12 938,00	12 938,00

83	243-214-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5	км	0,09792	415 336,00	40 669,70
84	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	8	12 579,00	100 632,00
85	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	15	9 792,00	146 880,00
86	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	34	4 100,00	139 400,00
87	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	5	57 226,00	286 130,00
88	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	1	60 975,00	60 975,00
89	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	3	26 823,00	80 469,00
90	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	28	46 897,00	1 313 116,00
91	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	44 337,00	44 337,00
92	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	72	40,00	2 880,00
93	252-207-2801	Табличка	шт.	6	2 793,00	16 758,00
94	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003348	286 428,00	96,00
95	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6312	93,00	338,00
96	261-103-0136	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	0,090775	59 186,00	5 373,00
97	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	342,5595	347,00	118 868,00
98	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,0075	2 013,00	15,00

99	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00314	408 199,00	1 281,92
100	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308 830,00	1 359,00
101	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,10514	225 987,00	23 760,00
102	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,138291	22 383,00	3 095,00
103	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,43572	346,00	151,00
104	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,34	423,00	144,00
105	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,721061	9 128,00	15 711,00
106	261-107-0447	Каболка	т	0,216732771	1 789 060,00	387 748,00
107	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,018	9 465,00	170,00
108	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,010994	2 313,00	26,00
109	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	176 524,00	459,00
110	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,032724	278 998,00	9 129,00
111	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00326	272 284,00	887,00
112	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003816	274 757,00	1 048,00
113	261-107-0620	Скобы металлические	кг	11,64	203,00	2 362,92
114	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,465	589,00	862,00

115	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00027864	106 532,00	30,00
116	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00032508	797 818,00	259,00
117	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031793	1 438,00	46,00
118	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000115	7 763 690,00	893,00
119	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3414	1 293,00	441,00
120	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2 358,00	14 148,00
121	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	58	3 938,00	228 404,00
122	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322,00	328,00
123	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0031616	501,00	2,00
124	291-100-0001	Водонапорная башня с утеплением V-25,0 м3	компл	1	10 548 375,00	9 418 191,96
125	291-100-0002	Скважинный насос Grundfos SP1A-14 0,37kW, Q=0,90м3/ч H=50м	компл	1	5 921 339,00	5 286 909,82
		Итого по материалам		**6 705,65**		**40 434 625,67**
		Перевозка грузов				
1	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	689,68	69,00	475 879,20
		Итого по перевозке грузов		**689,68**		**475 879,20**