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 с.Коктубек 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 с.Коктубек
Аксуатского района Абайской области" находится в регионе - Абайская область Аксуатский район
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 - 10549,778 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 3646,837 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3180 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 Тарбагатайский район

Приложение 5 к НДОССС в РК
Форма 1
Заказ 80

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Сатпаевского сельского округа Тарбагатайского района ВКО"

Утвержден:
Сводный сметный расчет в сумме **390 162,70** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **41 803,15** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"3" Август 2022 г.

Сводный сметный расчет

Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек 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			7863,20	7863,20
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			689,30	689,30
3		Итого по разделу I			8552,50	8552,50
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	321103,13		4507,30	325610,44
5		Итого по разделу II	321103,13		4507,30	325610,44
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор ((325610,435*3,24%))			10549,78	10549,78
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор ((325610,435*1,12%))			3646,84	3646,84
8		Итого по разделу III			14196,61	14196,61
		Итого				

	Итого по сводному сметному расчету	**321103,13**	**27256,42**	**348359,55**
Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**		**41803,15**	**41803,15**
	Всего по сводному сметному расчету	**321103,13**	**69059,56**	**390162,70**

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 Тарбагатайский район

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 80

Форма 2

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Сатпаевского сельского округа Тарбагатайского района ВКО"

Утвержден:

Сметный расчет в сумме **364 683,69** тыс тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **39 073,25** тыс тенге

не задано

(ссылка на документ об утверждении)

"3" Август 2022 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек 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	301 500,168			301 500,168
		Итого по главе 2	301 500,168			301 500,168
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
2	5-1	Наружные сети системы связи	136,174			136,174
		Итого по главе 5	136,174			136,174
		Итого по главам 1-7	301 636,342			301 636,342
		сметная з/плата				64 292,550
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				61,951
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.40	Временные здания и сооружения (2%)	6 032,727			6 032,727
		сметная з/плата (К =0,141)				850,614
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				
		Итого по главе 8	6 032,727			6 032,727
		Итого по главам 1-8	307 669,069			307 669,069
		сметная з/плата				65 143,164
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				61,951
		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 %)	7 137,922			7 137,922

		сметная з/плата (%)			
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС			
	НДОССС прил.1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (61951,396/163,33*1,5*3180+8*61951,396*10/1960*(64292549,82/		4 507,304	4 507,304
		Итого по главе 9	7 137,922	4 507,304	11 645,226
		Итого по главам 1-9	314 806,991	4 507,304	319 314,295
		сметная з/плата			65 143,164
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.			61,951
5		**Непредвиденные работы и затраты (2)%**	**6 296,140**		**6 296,140**
		Итоги по сметному расчету			
6		**- в текущих ценах**	**321 103,131**	**4 507,304**	**325 610,435**
	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам			
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**321 103,131**	**4 507,304**	**325 610,435**
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**39 073,252**	**39 073,252**
9		**Всего по сметному расчету**	**321 103,131**	**43 580,556**	**364 683,687**

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 с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Заказ 80

Форма 3

Объектная смета 02-01

на строительство Наружные поселковые сети водоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	301 500,168	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	61,929	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	64 249,020	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	268522,708			268522,708	61,584	63600,050	0,00
2	02-01-02	Фундамент для водонапорной башни	6731,043			6731,043	0,241	434,421	0,00
3	02-01-03	Водонапорная башня	20104,499			20104,499	0,060	126,161	0,00
4	02-01-04	Скважинный насос	6141,918			6141,918	0,044	88,388	0,00
Итого:			**301500,168**			**301500,168**	**61,929**	**64249,020**	**0,00**

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области Заказ 80 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-01

Наружные поселковые сети водоснабжения

Основание: 5-2022-0-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**268522,708**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**63600,050**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**61,584**

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	5 942,64	300,77	300,77	1 787 368	1 787 368	-	327 192,00	2 283 725,00
					-	76,47	-	454 434	-	169 165,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,027888	165,72834432	-					
						-					
	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	1 787 367,83					
				165,72834432	2 742,00	454 433,68					
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	46 693,60	256,08	256,08	11 957 297	11 957 297	-	2 188 958,00	15 277 955,00
					-	65,11	-	3 040 220	-	1 131 700,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023744	1108,6928384	-					
						-					

	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	11 957 297,09					
				1108,6928384	2 742,00	3 040 220,30					
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	1 473,80	349,09	349,09	514 489	514 489	-	94 176,00	657 358,00
					-	88,75	-	130 800	-	48 693,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032368	47,7039584	-					
						-					
	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	514 488,84					
				47,7039584	2 742,00	130 799,75					
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	2 358,08	690,00	-	1 627 075	-	-	-	1 757 241,00
					-	-	-	-	-	130 166,00	
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	1 473,80	42,72	37,40	62 961	55 120	472	17 254,00	86 632,00
					5,00	11,26	7 369	16 595	-	6 417,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00372	5,482536	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041328	6,09092064	-					
						-					
	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	54 560,08					
				5,95886816	2 742,00	16 344,44					
	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0000896	4197	560,04					
				0,13205248	1 919,00	250,55					

	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	8004	472,00					
				0,058952	-	-					
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	2 255,00	5 169,67	-	11 657 606	-	-	8 393 476,00	21 655 169,00
					5 169,67	-	11 657 606	-	-	1 604 087,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,33312	7516,1856	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
7	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%**	м3 основания	900,40	13 631,34	220,34	12 273 659	198 394	10 559 081	1 568 073,00	14 949 071,00
					1 683,90	75,22	1 516 184	67 728	-	1 107 339,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	1028,61696	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0392	35,29568	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0392	5621	198 394,14					
				35,29568	1 919,00	67 728,09					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	10661	10 559 081,00					
				990,44	-	-					
8	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%**	м3 грунта	2 255,00	1 395,64	-	3 147 168	-	-	2 265 961,00	5 846 179,00
					1 395,64	-	3 147 168	-	-	433 050,00	
	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	2454,8832	-					
						-					
	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	52 636,24	56,93	56,93	2 996 581	2 996 581	-	656 395,00	3 945 214,00
					-	17,32	-	911 660	-	292 238,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч								
				0,0090272	475,157865728	-					

					-					
	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 475,157865728	6307 1 919,00	2 996 581,14 911 659,68				
10	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	52 636,24	257,39 136,08	121,31 56,42	13 548 042 7 162 740	6 385 302 2 969 737	- -	7 295 383,00 1 667 474,00	22 510 899,00
	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	6366,8795904	- -				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	1547,505456	- -				
	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 1547,505456	4074 1 919,00	6 304 768,83 2 969 736,66				
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,1176 6190,021824	13 -	80 533,45 -				
11	**1101-0205-1201**	**Траншеи. Водоотлив НР=72%**	м3 мокрого грунта	10 231,62	1 784,18 -	1 784,18 1 290,89	18 255 052 -	18 255 052 13 207 896	- -	9 509 685,00 2 221 179,00	29 985 916,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2032	32773,925184	- -				
	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт, экипаж=1	маш.-ч	3,2032 32773,925184	557 403,00	18 255 051,77 13 207 895,94				

Итого по разделу 1	**118 955 359,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 491 067,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 149 603,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 799 070,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 559 553,00
- накладные расходы, тенге	32 316 553,00
в т.ч. зарплата, тенге	2 908 489,77
перевозка грузов, тенге	1 627 075,20
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 811 508,00

Раздел 2 Сети водоснабжения В1

12	**1122-0301-0108**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров НР=99%**	км трубопровода	0,25	40 260 902,18	994 739,22	10 049 121	248 287	9 504 252	384 349,00	11 268 148,00
					1 188 230,40	367 185,24	296 582	91 649	-	834 678,00	
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	564,48	140,894208	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	162,7696	40,62729216	-					
						-					
	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	1,848	9985	4 605,69					
				0,4612608	2 742,00	1 264,78					
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	38,976	2522	24 535,05					
				9,7284096	1 919,00	18 668,82					
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч	19,488	170	826,91					
				4,8642048	-	-					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	104,0592	6917	179 656,46					
				25,97317632	2 294,00	59 582,47					
	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т, экипаж=1	маш.-ч	17,36	8683	37 623,93					
				4,333056	2 742,00	11 881,24					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,5264	4010	526,87					
				0,13138944	1 919,00	252,14					
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	55,44	37	512,00					
				13,837824	-	-					
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	962	14 407,00					
				14,976	-	-					
	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	0,23	120534	6 920,00					
				0,057408	-	-					

	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1004	37805	9 473 873,00				
				250,5984	-	-				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	278998	9 053,00				
				0,032448	-	-				
13	**1122-0601-0308**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%**	км трубопровода	0,25	5 944 294,76	423 318,12	1 483 696	105 660	1 192 607	204 965,00	1 823 754,00
					742 902,72	86 563,17	185 429	21 606	-	135 093,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	399,84	99,800064	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,7408	7,92250368	-				
						-				
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	67,144	14	234,63				
				16,7591424	-	-				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,5712	5621	801,40				
				0,14257152	1 919,00	273,59				
	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	97,776	1519	37 071,03				
				24,4048896	-	-				
	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т, экипаж=1	маш.-ч	31,1696	8683	67 553,15				
				7,77993216	2 742,00	21 332,57				
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	250	4844	302 266,00				
				62,4	-	-				
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	441048	18 164,00				
				0,041184	-	-				
	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	3 693,00				
				0,0624	-	-				

	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	347	855 719,00					
				2466,048	-	-					
	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	2,14	22383	11 956,00					
				0,534144	-	-					
	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	104,00					
				0,29952	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,31	9128	706,00					
				0,077376	-	-					
14	**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	1,68	898 862,39	51 625,91	1 507 033	86 556	920 454	528 612,00	2 198 497,00
					298 236,40	20 236,76	500 023	33 929	-	162 852,00	
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	141,68	237,540688	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,2792	15,55750672	-					
						-					
	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	8 249,89					
				0,82622848	2 742,00	2 265,52					
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	3,2816	2522	13 875,88					
				5,50193056	1 919,00	10 558,20					
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч	0,672	170	191,53					
				1,1266752	-	-					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	5,3984	6917	62 605,47					
				9,05095744	2 294,00	20 762,90					

	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	630,94					
				7,511168	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1064	4010	715,34					
				0,17839024	1 919,00	342,33					
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	4,6256	37	286,95					
				7,75528096	-	-					
	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	36 376,00					
				0,301788	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	162	1 086,00					
				6,7064	-	-					
	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1004	519	873 636,00					
				1683,3064	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	278998	9 355,00					
				0,033532	-	-					
15	**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	1,68	511 457,83	26 239,62	857 510	43 993	459 390	350 764,00	1 304 936,00
					211 217,44	107,46	354 127	180	-	96 662,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	113,68	190,595888	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	0,0938896	-					
						-					
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	38,696	14	908,28					
				64,8777136	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,056	5621	527,76					
				0,0938896	1 919,00	180,17					

	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	16,7104	1519	42 557,31					
				28,01665664	-	-					
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	21,5	4844	174 611,00					
				36,0469	-	-					
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	441048	11 092,00					
				0,025149	-	-					
	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	12 404,00					
				0,209575	-	-					
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	432,5	347	251 620,00					
				725,1295	-	-					
	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	0,185	22383	6 943,00					
				0,310171	-	-					
	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	346	348,00					
				1,00596	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,155	9128	2 372,00					
				0,259873	-	-					
16	**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	1,68	47 391,12	-	79 456	-	1 801	76 878,00	168 841,00
					46 317,04	-	77 655	-	-	12 507,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	28,84	48,353144	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000295	400951	198,00					
				0,000494597	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,9	162	1 602,00					
				9,89194	-	-					

17	**1122-1401-0301**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%**	м трубы, уложенной в футляре	249,60	2 042,60	11,73	509 833	2 928	54 133	449 146,00	1 035 697,00
					1 813,99	3,65	452 772	911	-	76 718,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,94528	235,941888	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001904	0,4752384	-					
						-					
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	0,292096	14	1 020,86					
				72,9071616	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,001904	4010	1 906,94					
				0,4752384	1 919,00	911,04					
	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	854667	7 892,00					
				0,0092352	-	-					
	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	316	42,00					
				0,1342848	-	-					
	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	819	46 198,00					
				56,4096	-	-					
18	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%**	км трубопровода	0,01	5 550 205,38	164 473,94	75 483	2 237	64 589	9 470,00	91 749,00
					636 552,00	66 812,93	8 657	909	-	6 796,00	
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	302,4	4,11264	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,968	0,4211648	-					
						-					
	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	167,30					
				0,0167552	2 742,00	45,94					

315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	12,5104	2522	429,10
			0,17014144	1 919,00	326,50
315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч	2,016	170	4,66
			0,0274176	-	-
315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	16,9904	6917	1 598,31
			0,23106944	2 294,00	530,07
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	15,35
			0,182784	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2352	4010	12,83
			0,00319872	1 919,00	6,14
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	18,48	37	9,30
			0,251328	-	-
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	295,00
			0,002448	-	-
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	162	35,00
			0,21352	-	-
241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1004	4695	64 107,00
			13,6544	-	-
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	278998	152,00
			0,000544	-	-

19	**1122-0601-0303**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%**	км трубопровода	0,01	2 089 400,42	55 364,67	28 416	753	21 861	5 749,00	36 898,00
					426 596,80	386,87	5 802	5	-	2 733,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	229,6	3,12256	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2016	0,00274176	-					
						-					
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	77,392	14	14,74					
				1,0525312	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2016	5621	15,41					
				0,00274176	1 919,00	5,26					
	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	34,9888	1519	722,81					
				0,47584768	-	-					
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	82	4844	5 402,00					
				1,1152	-	-					
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	441048	330,00					
				0,000748	-	-					

	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	201,00					
				0,0034	-	-					
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	347	15 668,00					
				45,152	-	-					
	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	0,71	22383	216,00					
				0,009656	-	-					
	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	6,00					
				0,01632	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,31	9128	38,00					
				0,004216	-	-					
20	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	0,01	101 190,31	-	1 376	-	116	1 247,00	2 833,00
					92 634,08	-	1 260	-	-	210,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	0,784448	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	400951	13,00					
				0,00003196	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	162	104,00					
				0,6392	-	-					
21	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%**	км трубопровода	0,02	2 859 140,70	103 251,82	54 610	1 972	41 245	12 044,00	71 986,00
					596 472,80	40 473,52	11 393	773	-	5 332,00	
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	283,36	5,412176	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,5584	0,35446544	-					
						-					

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	0,9856	9985	187,97
			0,01882496	2 742,00	51,62
315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	6,5632	2522	316,15
			0,12535712	1 919,00	240,56
315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч	1,344	170	4,36
			0,0256704	-	-
315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	10,7968	6917	1 426,42
			0,20621888	2 294,00	473,07
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	14,38
			0,171136	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2128	4010	16,30
			0,00406448	1 919,00	7,80
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	9,2512	37	6,54
			0,17669792	-	-
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	414,00
			0,003438	-	-
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	162	12,00
			0,0764	-	-

	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1004	2123	40 711,00					
				19,1764	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	278998	107,00					
				0,000382	-	-					
22	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%**	км трубопровода	0,02	1 323 070,65	52 479,24	25 271	1 002	16 200	7 992,00	35 924,00
					422 434,88	214,93	8 069	4	-	2 661,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	227,36	4,342576	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,112	0,0021392	-					
						-					
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	77,392	14	20,69					
				1,4781872	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,112	5621	12,02					
				0,0021392	1 919,00	4,11					
	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	33,4208	1519	969,63					
				0,63833728	-	-					
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	43	4844	3 978,00					
				0,8213	-	-					
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	441048	253,00					
				0,000573	-	-					
	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	283,00					
				0,004775	-	-					
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	347	11 466,00					
				33,043	-	-					
	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	0,37	22383	158,00					
				0,007067	-	-					

	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	8,00					
				0,02292	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,31	9128	54,00					
				0,005921	-	-					
23	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	0,02	94 782,24	-	1 810	-	41	1 751,00	3 846,00
					92 634,08	-	1 769	-	-	285,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	1,101688	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	400951	5,00					
				0,000011269	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	162	37,00					
				0,22538	-	-					
24	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=110%**	км трубопровода	1,80	1 353 943,78	120 737,24	2 431 818	216 856	1 557 092	799 454,00	3 489 774,00
					366 276,96	38 364,26	657 870	68 906	-	258 502,00	
	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	200,48	360,082128	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,576	42,3448536	-					
						-					
	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т, экипаж=1	маш.-ч	0,168	5633	1 699,72					
				0,3017448	2 294,00	692,20					
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	1,0416	2522	4 718,21					
				1,87081776	1 919,00	3 590,10					
	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб, экипаж=1	маш.-ч	22,176	5215	207 715,09					
				39,8303136	1 606,00	63 967,49					

	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	1 351,82					
				16,093056	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1904	4010	1 371,32					
				0,34197744	1 919,00	656,26					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	162	2 328,00					
				14,3688	-	-					
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	289	114,00					
				0,395142	-	-					
	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм		1010	857	1 554 650,00					
				1814,061	-	-					
25	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	1,80	94 782,24	-	170 238	-	3 858	164 716,00	361 750,00
					92 634,08	-	166 380	-	-	26 796,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	103,599048	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	400951	425,00					
				0,001059699	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	162	3 433,00					
				21,19398	-	-					
26	**1122-0501-0401**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%**	км трубопровода	6,53	3 169 516,34	266 136,25	20 689 652	1 737 258	16 759 348	2 744 297,00	25 308 665,00
					335 960,09	88 694,27	2 193 047	578 970	-	1 874 716,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	201,29424	1313,988410448	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,665456	271,979597131	-					
						-					

	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т, экипаж=1	маш.-ч	4,230016	13599	375 499,35					
				27,6122754432	3 276,00	90 457,80					
	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т, экипаж=1	маш.-ч	29,440432	3822	734 505,49					
				192,1783079664	1 919,00	368 790,18					
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	57,515024	554	207 994,19					
				375,4408221648	-	-					
	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм, экипаж=1	маш.-ч	52,867024	293	101 114,33					
				345,1000725648	-	-					
	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т, экипаж=1	маш.-ч	7,995008	5341	278 741,54					
				52,1890137216	2 294,00	119 721,61					
	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т, экипаж=1	маш.-ч	7,995008	755	39 402,70					
				52,1890137216	-	-					
	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6592,977	-	-					
27	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	6,53	101 190,31	-	660 540	-	55 853	598 640,00	1 359 914,00
					92 634,08	-	604 687	-	-	100 734,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	376,517736	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	400951	6 151,00					
				0,015340095	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	162	49 702,00					
				306,8019	-	-					
28	**241-211-2902**	**Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм**	1 шт.	46,00	255,00	-	11 730	-	11 730	-	12 668,00
					-	-	-	-	-	938,00	

29	**241-211-2904**	**Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	1 шт.	126,00	614,00	-	77 364	-	77 364	-	83 553,00
					-	-	-	-	-	6 189,00	
30	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99%**	задвижка или клапан	18,00	3 109,07	134,74	55 963	2 425	5 529	48 678,00	113 012,00
					2 667,17	64,48	48 009	1 161	-	8 371,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,568	28,224	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0336	0,6048	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	4010	2 425,32					
				0,6048	1 919,00	1 160,64					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506	4 469,00					
				0,027	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	589	1 060,00					
				1,8	-	-					
	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	-					
				18	-	-					
31	**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.	18,00	80 407,00	-	1 447 326	-	1 447 326	-	1 563 112,00
					-	-	-	-	-	115 786,00	

32	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99%**	задвижка или клапан	1,00	1 883,27	44,91	1 883	45	162	1 681,00	3 849,00
					1 676,51	21,49	1 677	21	-	285,00	
	004-0133	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	44,91					
				0,0112	1 919,00	21,49					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165506	132,00					
				0,0008	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	589	29,00					
				0,05	-	-					
	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	-					
				1	-	-					
33	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	46 063,00	-	46 063	-	46 063	-	49 748,00
					-	-	-	-	-	3 685,00	
34	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.	73,00	1 247,00	-	91 031	-	91 031	-	98 313,00
					-	-	-	-	-	7 282,00	
35	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.	19,00	1 051,00	-	19 969	-	19 969	-	21 567,00
					-	-	-	-	-	1 598,00	

36	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%**	т фасонных частей	0,10	1 551 557,57 803 413,86	723 415,58 241 363,30	149 570 77 449	69 737 23 267	2 384 -	99 709,00 19 942,00	269 221,00
	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	350,224	33,7615936	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,616	10,1813824	- -					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	103,1632 9,94493248	6917 2 294,00	68 789,10 22 813,68					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	2,4528 0,23644992	4010 1 919,00	948,16 453,75					
	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09 0,008676	274757 -	2 384,00 -					
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0 0	0 -	- -					
37	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	1 шт.	12,00	2 882,00 -	- -	34 584 -	- -	34 584 -	- 2 767,00	37 351,00
38	**241-113-0107**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	1 шт.	4,00	1 476,00 -	- -	5 904 -	- -	5 904 -	- 472,00	6 376,00
39	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм**	1 шт.	6,00	5 500,00 -	- -	33 000 -	- -	33 000 -	- 2 640,00	35 640,00
40	**241-113-0118**	**Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм**	1 шт.	4,00	5 501,00 -	- -	22 004 -	- -	22 004 -	- 1 760,00	23 764,00

41	**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.	12,00	2 141,00	-	25 692	-	25 692	-	27 747,00
					-	-	-	-	-	2 055,00	
42	**241-114-0105**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-20х3,0 мм**	1 шт.	8,00	711,00	-	5 688	-	5 688	-	6 143,00
					-	-	-	-	-	455,00	
43	**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	1 803,00	-	10 818	-	10 818	-	11 683,00
					-	-	-	-	-	865,00	
44	**1122-0801-0101**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99%**	т фасонных частей	1,34	122 073,30	4 715,76	163 131	6 302	55 634	103 170,00	287 605,00
					75 726,11	2 256,74	101 196	3 016	-	21 304,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	47,152	63,01110368	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,176	1,57153584	-					
						-					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	1,176	4010	6 301,86					
				1,57153584	1 919,00	3 015,77					
	261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,014	0	-					
				0,01870876	-	-					
	261-107-0447	Каболка	т	0,02327	1789060	55 634,00					
				0,0310966318	-	-					
45	**241-509-0102**	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм**	1 шт.	11,00	294 969,00	-	3 244 659	-	3 244 659	-	3 504 232,00
					-	-	-	-	-	259 573,00	
46	**241-509-0102**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм**	1 шт.	1,00	294 969,00	-	294 969	-	294 969	-	318 567,00
					-	-	-	-	-	23 598,00	
47	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	1 шт.	17,00	151 884,00	-	2 582 028	-	2 582 028	-	2 788 590,00
					-	-	-	-	-	206 562,00	
48	**241-517-0101**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	1 шт.	10,00	1 661,00	-	16 610	-	16 610	-	17 939,00
					-	-	-	-	-	1 329,00	
49	**241-517-0102**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100**	1 шт.	2,00	5 536,00	-	11 072	-	11 072	-	11 958,00
					-	-	-	-	-	886,00	
50	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%**	врезка	62,00	6 748,94	3 367,49	418 434	208 784	12 947	267 596,00	740 912,00
					3 172,62	1 187,05	196 702	73 597	-	54 882,00	
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,456	90,272	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5376	33,3312	-					
						-					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,4144	6917	177 716,80					
				25,6928	2 294,00	58 939,06					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,1008	70	437,72					
				6,2496	-	-					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1232	4010	30 629,86				
				7,6384	1 919,00	14 658,04				
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	655	3 005,00				
				4,588	-	-				
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	4892	5 460,00				
				1,116	-	-				
	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	0,4	111	2 753,00				
				24,8	-	-				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998	1 730,00				
				0,0062	-	-				
51	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%**	врезка	19,00	6 763,74	3 367,49	128 511	63 982	4 249	82 006,00	227 358,00
					3 172,62	1 187,05	60 280	22 554	-	16 841,00	
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,456	27,664	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5376	10,2144	-					
						-					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,4144	6917	54 461,60					
				7,8736	2 294,00	18 061,97					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,1008	70	134,14					
				1,9152	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1232	4010	9 386,57					
				2,3408	1 919,00	4 491,98					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	655	921,00					
				1,406	-	-					
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	4892	1 673,00					
				0,342	-	-					

	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	0,4	148	1 125,00					
				7,6	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998	530,00					
				0,0019	-	-					
52	**1122-0801-0204**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	28,00	1 658,47	126,14	46 437	3 532	-	47 209,00	101 138,00
					1 532,33	0,43	42 905	12	-	7 492,00	
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,86867	24,32276	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000224	0,006272	-					
						-					
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,196	554	3 040,24					
				5,488	-	-					
	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,14	119	466,48					
				3,92	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000224	4010	25,20					
				0,006272	1 919,00	12,04					
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-					
				28	-	-					
53	**245-405-0608**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	1 шт.	28,00	26 823,00	-	751 044	-	751 044	-	811 128,00
					-	-	-	-	-	60 084,00	
54	**1122-0801-0206**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	104,00	1 890,95	255,48	196 659	26 570	-	187 270,00	414 643,00
					1 635,47	1,50	170 089	156	-	30 714,00	
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,92714	96,42256	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000784	0,081536	-					
						-					
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,317296	554	18 281,12					
				32,998784	-	-					
	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,261296	293	7 962,24					
				27,174784	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000784	4010	326,56					
				0,081536	1 919,00	156,00					
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-					
				104	-	-					
55	**245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	1 шт.	104,00	46 897,00	-	4 877 288	-	4 877 288	-	5 267 471,00
					-	-	-	-	-	390 183,00	
56	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99%**	фланец	143,00	1 699,49	77,01	243 027	11 012	11 570	218 241,00	498 169,00
					1 541,57	-	220 445	-	-	36 901,00	
	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,672	96,096	-					
						-					
	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	11 012,43					
				57,6576	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	278998	11 570,00					
				0,04147	-	-					
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0	-					
				143	-	-					
57	**261-301-1378**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	179,00	3 938,00	-	704 902	-	704 902	-	761 294,00
					-	-	-	-	-	56 392,00	
58	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99%**	фланец	58,00	888,58	38,51	51 538	2 234	1 618	47 209,00	106 647,00
					822,17	-	47 686	-	-	7 900,00	
	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3584	20,7872	-					
						-					

	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	2 233,58					
				11,6928	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998	1 618,00					
				0,0058	-	-					
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0	-					
				58	-	-					
59	**261-301-1375**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	60,00	2 358,00	-	141 480	-	141 480	-	152 798,00
					-	-	-	-	-	11 318,00	
60	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	1 шт.	99,00	2 452,00	-	242 748	-	242 748	-	262 168,00
					-	-	-	-	-	19 420,00	
61	**241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	1 шт.	27,00	1 018,00	-	27 486	-	27 486	-	29 685,00
					-	-	-	-	-	2 199,00	
62	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР=99%**	шт.	3,00	47 818,32	89,82	143 455	269	133 584	9 634,00	165 336,00
					3 200,60	42,99	9 602	129	-	12 247,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,8144	5,4432	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0224	0,0672	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0224	4010	269,46					
				0,0672	1 919,00	128,97					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506	546,00					
				0,0033	-	-					
	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	44337	133 011,00					
				3	-	-					

	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	589	27,00					
				0,045	-	-					
63	**1118-1001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98%**	фильтр	3,00	15 033,07	305,52	45 099	917	38 896	5 493,00	54 639,00
					1 762,32	106,07	5 287	318	-	4 047,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,9646	2,8938	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,053	0,159	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0053	6503	103,41					
				0,0159	2 742,00	43,59					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,41764	191	239,31					
				1,25292	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0477	4010	573,84					
				0,1431	1 919,00	274,62					
	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	38 814,00					
				3	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	272284	82,00					
				0,0003	-	-					
64	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99%**	задвижка или клапан	3,00	1 883,27	44,91	5 650	135	486	5 043,00	11 549,00
					1 676,51	21,49	5 030	64	-	856,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,9856	2,9568	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0112	0,0336	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0112	4010	134,73					
				0,0336	1 919,00	64,47					

	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165506	397,00					
				0,0024	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	589	88,00					
				0,15	-	-					
	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	-					
				3	-	-					
65	**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.	3,00	46 063,00	-	138 189	-	138 189	-	149 244,00
					-	-	-	-	-	11 055,00	
66	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%**	счетчик (водомер)	73,00	4 969,50	42,51	362 774	3 103	300 724	59 223,00	455 757,00
					807,49	20,34	58 947	1 485	-	33 760,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4346	31,7258	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,7738	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0106	4010	3 103,23					
				0,7738	1 919,00	1 484,82					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579	423,00					
				0,73	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474	692,00					
				1,46	-	-					
	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4100	299 300,00					
				73	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423	309,00					
				0,73	-	-					
67	**1118-1001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98%**	фильтр	73,00	3 092,11	211,94	225 724	15 472	102 423	110 973,00	363 633,00
					1 477,11	74,10	107 829	5 409	-	26 936,00	

	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,795	58,035	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03816	2,78568	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00106	6503	502,97					
				0,07738	2 742,00	212,43					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,29468	191	4 108,44					
				21,51164	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0371	4010	10 860,21					
				2,7083	1 919,00	5 196,87					
	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	101 032,00					
				73	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272284	1 391,00					
				0,00511	-	-					
68	**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.	73,00	1 247,00	-	91 031	-	91 031	-	98 313,00
					-	-	-	-	-	7 282,00	
69	**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.	73,00	387,00	-	28 251	-	28 251	-	30 511,00
					-	-	-	-	-	2 260,00	
70	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99%**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	174,40	72 519,75	14 078,75	12 647 444	2 455 334	5 231 697	5 961 510,00	20 097 670,00
					28 442,74	6 085,51	4 960 414	1 061 313	-	1 488 716,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15,568	2715,0592	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,49872	435,776768	-					
						-					

314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	1,568	6503	1 778 304,48
			273,4592	2 742,00	749 825,82
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,16688	898	26 135,58
			29,103872	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,93072	4010	650 893,94
			162,317568	1 919,00	311 487,12
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,272	36404	1 726 890,00
			47,4368	-	-
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	37300	657 017,00
			17,6144	-	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	32053	55 900,00
			1,744	-	-
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	28017	439 755,00
			15,696	-	-
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	84 085,00
			0,6976	-	-
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	36657	703,00
			0,019184	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	659	9 194,00
			13,952	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	32	2,00
			0,054064	-	-
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	5640	118 034,00
			20,928	-	-
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,1	221	813 245,00
			3679,84	-	-
261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0	-
			0,59296	-	-

	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	78 824,00				
				0,3488	-	-				
	261-107-0447	Каболка	т	0,004	1789060	1 248 048,00				
				0,6976	-	-				
	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	-	-				
71	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	1 шт.	62,00	45 059,00	-	2 793 658	-	2 793 658	-
					-	-	-	-	-	223 493,00
										3 017 151,00
72	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	1 шт.	17,00	79 502,00	-	1 351 534	-	1 351 534	-
					-	-	-	-	-	108 123,00
										1 459 657,00
73	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	1 шт.	45,00	23 824,00	-	1 072 080	-	1 072 080	-
					-	-	-	-	-	85 766,00
										1 157 846,00
74	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	1 шт.	155,00	35 254,00	-	5 464 370	-	5 464 370	-
					-	-	-	-	-	437 150,00
										5 901 520,00
75	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	1 шт.	16,00	37 767,00	-	604 272	-	604 272	-
					-	-	-	-	-	48 342,00
										652 614,00
76	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	1 шт.	41,00	54 472,00	-	2 233 352	-	2 233 352	-
					-	-	-	-	-	178 668,00
										2 412 020,00

77	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	1 шт.	25,00	35 835,00	-	895 875	-	895 875	-	967 545,00
					-	-	-	-	-	71 670,00	
78	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	1 шт.	37,00	40 387,00	-	1 494 319	-	1 494 319	-	1 613 865,00
					-	-	-	-	-	119 546,00	
79	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	1 шт.	3,00	67 390,00	-	202 170	-	202 170	-	218 344,00
					-	-	-	-	-	16 174,00	
80	**225-101-0614**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	1 шт.	14,00	69 730,00	-	976 220	-	976 220	-	1 054 318,00
					-	-	-	-	-	78 098,00	
81	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	1 шт.	205,00	7 359,00	-	1 508 595	-	1 508 595	-	1 629 283,00
					-	-	-	-	-	120 688,00	
82	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	1 шт.	94,00	6 380,00	-	599 720	-	599 720	-	647 698,00
					-	-	-	-	-	47 978,00	
83	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	1 м3	2,02	36 404,00	-	73 536	-	73 536	-	79 419,00
					-	-	-	-	-	5 883,00	
84	**222-506-0501**	**Лестницы шахтные**	1 т	2,38	905 120,00	-	2 157 969	-	2 157 969	-	2 330 607,00
					-	-	-	-	-	172 638,00	
85	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	1 комплект	28,00	9 792,00	-	274 176	-	274 176	-	296 110,00
					-	-	-	-	-	21 934,00	
86	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	1 комплект	51,00	12 579,00	-	641 529	-	641 529	-	692 851,00
					-	-	-	-	-	51 322,00	
87	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка НР=99%**	шт.	29,00	4 052,84	280,41	117 532	8 132	14 464	97 601,00	232 344,00
					3 273,67	125,90	94 936	3 651	-	17 211,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0384	59,1136	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	1,624	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0224	6503	4 224,43					
				0,6496	2 742,00	1 781,18					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	4010	3 907,46					
				0,9744	1 919,00	1 869,92					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	165506	13 439,00					
				0,0812	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	589	1 025,00					
				1,74	-	-					
	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	0	-					
				29	-	-					
88	**244-404-0109**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	1 шт.	24,00	57 226,00	-	1 373 424	-	1 373 424	-	1 483 298,00
					-	-	-	-	-	109 874,00	
89	**244-404-0110**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм**	1 шт.	4,00	60 975,00	-	243 900	-	243 900	-	263 412,00
					-	-	-	-	-	19 512,00	
90	**244-404-0111**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм**	1 шт.	1,00	69 571,00	-	69 571	-	69 571	-	75 137,00
					-	-	-	-	-	5 566,00	
91	**1110-0102-0401**	**Элементы люка из брусьев. Установка НР=90% Коб =29**	м3 древесины в конструкции	0,52	179 995,69	1 680,53	93 958	877	72 678	18 725,00	121 698,00
					39 085,20	773,74	20 402	404	-	9 015,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	25,2	13,1544	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,2104704	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,4032	4010	843,99					
				0,2104704	1 919,00	403,89					
	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем, экипаж=1	маш.-ч	0,3696	164	31,64					
				0,1929312	-	-					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,2576	12	1,61					
				0,1344672	-	-					
	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	58 514,00					
				0,48546	-	-					

	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	437,00					
				0,00522	-	-					
	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	7 550,00					
				0,06264	-	-					
	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	783	3 065,00					
				3,915	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	659	1 032,00					
				1,566	-	-					
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	289	219,00					
				0,7569	-	-					
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	286428	463,00					
				0,0016182	-	-					
	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	143,00					
				0,00134676	-	-					
	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	797818	1 254,00					
				0,00157122	-	-					
92	**261-107-0620**	**Скобы металлические Коб =29**	1 кг	56,26	203,00	-	11 421	-	11 421	-	12 335,00
					-	-	-	-	-	914,00	
93	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 Коб =29**	1 т	0,00	408 199,00	-	1 184	-	1 184	-	1 279,00
					-	-	-	-	-	95,00	
94	**1110-0208-0201**	**Утеплением минеральным войлоком. Сборка НР=90% Коб =29**	м2 перекрытия	0,87	2 154,23	173,40	1 874	151	848	849,00	2 941,00
					1 006,32	77,84	875	68	-	218,00	
	006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,67088	0,5836656	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,034608	0,03010896	-					
						-					

	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,013888	6503	78,57					
				0,01208256	2 742,00	33,13					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,02072	4010	72,29					
				0,0180264	1 919,00	34,59					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0425	659	24,00					
				0,036975	-	-					
	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,1	9465	823,00					
				0,087	-	-					
95	**1134-0201-0804**	**Колодцы. Установка указателя на стене НР=76%**	шт.	29,00	3 852,64	-	111 727	-	80 997	23 355,00	145 889,00
					1 059,64	-	30 730	-	-	10 807,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6832	19,8128	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	252-207-2801	Табличка	шт.	1	2793	80 997,00					
				29	-	-					
96	**1122-0801-0206**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	27,00	1 890,95	255,48	51 056	6 898	-	48 619,00	107 649,00
					1 635,47	1,50	44 158	41	-	7 974,00	
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,92714	25,03278	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000784	0,021168	-					
						-					
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,317296	554	4 746,06					
				8,566992	-	-					
	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,261296	293	2 067,12					
				7,054992	-	-					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000784	4010	84,78					
				0,021168	1 919,00	40,50					
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-					
				27	-	-					
97	**241-208-0109**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	1 шт.	26,00	1 974,00	-	51 324	-	51 324	-	55 430,00
					-	-	-	-	-	4 106,00	
98	**241-208-0309**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	1 шт.	1,00	2 147,00	-	2 147	-	2 147	-	2 319,00
					-	-	-	-	-	172,00	
99	**1122-0801-0205**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	12,00	1 723,69	157,58	20 684	1 891	-	20 678,00	44 671,00
					1 566,11	0,43	18 793	5	-	3 309,00	
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,88782	10,65384	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000224	0,002688	-					
						-					
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,242704	554	1 613,52					
				2,912448	-	-					
	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,186704	119	266,64					
				2,240448	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000224	4010	10,80					
				0,002688	1 919,00	5,16					
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-					
				12	-	-					
100	**241-208-0106**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	1 шт.	8,00	1 050,00	-	8 400	-	8 400	-	9 072,00
					-	-	-	-	-	672,00	
101	**241-208-0306**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	1 шт.	4,00	1 326,00	-	5 304	-	5 304	-	5 728,00
					-	-	-	-	-	424,00	
102	**1108-0101-0203**	**Основание под отмостку песчано-гравийное. Устройство НР=93% Коб =0,15**	м3 основания	22,28	16 302,70	2 703,50	363 192	60 229	271 701	53 816,00	450 369,00
					1 403,25	1 194,21	31 262	26 605	-	33 361,00	

	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,952	21,208656	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	13,4737344	-					
						-					
	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0896	6598	13 170,31					
				1,9961088	2 294,00	4 579,02					
	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	46 759,74					
				11,4776256	1 919,00	22 025,59					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	1,0304	13	298,53					
				22,9552512	-	-					
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	10601	271 594,00					
				25,6197	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	32	107,00					
				3,3417	-	-					
103	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91% Коб =0,05**	м3	7,43	43 042,13	1 595,86	319 631	11 851	292 689	16 366,00	362 877,00
					2 032,13	389,66	15 091	2 894	-	26 880,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	11,228112	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	1,507893856	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,5376	18	71,88					
				3,9922176	-	-					
	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	11 735,60					
				1,4970816	1 919,00	2 872,90					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,001456	4010	43,37					
				0,010812256	1 919,00	20,72					
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	36404	275 743,00					
				7,57452	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	32	-					
				0,014852	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,25	9128	16 946,00					
				1,8565	-	-					
104	**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	5,22	959 622,00	-	5 011 837	-	5 011 837	-	5 412 784,00
					-	-	-	-	-	400 947,00	
105	**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	1 680,00	14 544,71	1 379,91	24 435 113	2 318 249	21 731 573	1 118 106,00	27 597 477,00
					229,34	386,90	385 291	649 992	-	2 044 258,00	
	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	270,9504	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16016	269,0688	-					
						-					
	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	350 700,00					
				29,1648	2 742,00	79 968,00					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,053312	5621	503 445,60					
				89,56416	1 919,00	171 880,80					
	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т, экипаж=1	маш.-ч	0,079296	10059	1 340 035,20					
				133,21728	2 742,00	365 282,40					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,010192	7246	124 068,00					
				17,12256	1 919,00	32 860,80					

	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	10601	21 727 810,00					
				2049,6	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	32	3 763,00					
				117,6	-	-					
106	**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	1 680,00	157,04	157,04	263 827	263 827	-	57 383,00	346 907,00
					-	47,44	-	79 699	-	25 697,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0175504	29,484672	-					
						-					
	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	246 338,40					
				26,90688	2 742,00	73 785,60					
	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	840	2 167,20					
				2,577792	-	-					
	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	5944	15 321,60					
				2,577792	2 294,00	5 913,60					
107	**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	3 360,00	10,41	10,41	34 978	34 978	-	8 515,00	46 972,00
					-	3,52	-	11 827	-	3 479,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015344	5,155584	-					
						-					
	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	840	4 334,40					
				5,155584	-	-					
	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	5944	30 643,20					
				5,155584	2 294,00	11 827,20					

Итого по разделу 2 **149 567 349,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 12 280 607,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 024 438,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 765 530,00

- материалы, изделия и конструкции, тенге	103 124 509,65
- накладные расходы, тенге	15 058 732,00
в т.ч. зарплата, тенге	1 355 285,88
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 079 066,00
Итого по смете	**268 522 708,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 771 674,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 174 041,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 564 600,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 684 062,65
- накладные расходы, тенге	47 375 285,00
в т.ч. зарплата, тенге	4 263 775,65
перевозка грузов, тенге	1 627 075,20
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 890 574,00

Составил Позняков А.С.

Проверил Руденко Ю.А.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

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

Наружные поселковые сети водоснабжения

Основание: 5-2022-0-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		24228			
2		Средневзешенный разряд работы		2,5			
		Итого ФОТ					**35 771 674,00**
		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	475,157865728	6 307,00	2 149,28	2 996 581,14 / 911 660,00
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	32,86574816	9 155,00	3 071,04	300 898,48 / 90 130,00
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	1,32306944	9 985,00	3 071,04	13 210,85 / 3 629,00
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	29,1648	12 025,00	3 071,04	350 700,00 / 79 968,00

5	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	1322,12514112	10 785,00 3 071,04	14 259 153,76 3 625 454,00
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,9922176	18,00	71,88
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4970816	7 839,00 2 149,28	11 735,60 2 873,00
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	274,21416256	6 503,00 3 071,04	1 783 213,86 751 896,00
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	27,612275443	13 599,00 3 669,12	375 499,35 90 458,00
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3017448	5 633,00 2 569,28	1 699,72 692,00
11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	192,178307966	3 822,00 2 149,28	734 505,49 368 790,00
12	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	157,074736	14,00	2 199,20
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,9961088	6 598,00 2 569,28	13 170,31 4 579,00
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	125,10118208	5 621,00 2 149,28	703 196,33 240 072,00
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	17,39665648	2 522,00 2 149,28	43 874,39 33 385,00
16	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	425,407046165	554,00	235 675,13
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1558,9830816	4 074,00 2 149,28	6 351 528,57 2 991 763,00
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	92,11496	191,00	17 593,76
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,043968	170,00	1 027,46
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	78,97275456	6 917,00 2 569,28	546 254,16 181 163,00

21	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	39,8303136	5 215,00 1 798,72	207 715,09 63 967,00
22	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,160448	119,00	733,12
23	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	379,329848565	293,00	111 143,69
24	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,1648	70,00	571,86
25	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	133,21728	10 059,00 3 071,04	1 340 035,20 365 282,00
26	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	7,733376	840,00	6 501,60
27	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,103872	898,00	26 135,58
28	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	53,5357312	1 519,00	81 320,78
29	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,12256	7 246,00 2 149,28	124 068,00 32 861,00
30	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	12,11298816	8 683,00 3 071,04	105 177,08 33 214,00
31	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	23,958144	84,00	2 012,49
32	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	32773,925184	557,00 451,36	18 255 051,77 13 207 896,00
33	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	180,906385536	4 010,00 2 149,28	725 436,14 347 158,00
34	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,13205248	4 197,00 2 149,28	560,04 251,00
35	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	52,189013722	5 341,00 2 569,28	278 741,54 119 722,00
36	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	52,189013722	755,00	39 402,70

37	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,733376	5 944,00 2 569,28	45 964,80 17 741,00
38	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1929312	164,00	31,64
39	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,02113088	37,00	814,79
40	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1344672	12,00	1,61
41	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6212,9770752	13,00	80 831,98
		Итого по машинам и механизмам		**44836,19**		**50 174 040,94** **23 564 604,00**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,058952	8 004,00	472,00
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	990,44	10 661,00	10 559 081,00
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2075,2197	10 601,00	21 999 404,00
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	57,03132	36 404,00	2 076 169,08
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,6144	37 300,00	657 017,00
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,744	32 053,00	55 900,00
7	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	15,696	28 017,00	439 755,00
8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	14,976	962,00	14 407,00

9	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	0,48546	120 534,00	58 514,00
10	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	1,062682	120 534,00	128 090,00
11	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	0,00522	83 650,00	437,00
12	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	0,06264	120 534,00	7 550,00
13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,019184	36 657,00	703,00
14	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,01693762	400 951,00	6 792,00
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,915	783,00	3 065,00
16	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1147	165 506,00	18 983,00
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,554975	659,00	10 250,00
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	360,11752	162,00	58 339,00
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	121,010616	32,00	3 872,00
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,994	655,00	3 926,00
21	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,458	4 892,00	7 133,00
22	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0092352	854 667,00	7 892,00
23	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	20,928	5 640,00	118 034,00
24	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	2,38418	905 120,00	2 157 969,00

25	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	5,22272	959 622,00	5 011 837,01
26	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	94	6 380,00	599 720,00
27	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	45	23 824,00	1 072 080,00
28	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	155	35 254,00	5 464 370,00
29	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	16	37 767,00	604 272,00
30	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	41	54 472,00	2 233 352,00
31	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	205	7 359,00	1 508 595,00
32	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	62	45 059,00	2 793 658,00
33	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	17	79 502,00	1 351 534,00
34	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	25	35 835,00	895 875,00
35	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	37	40 387,00	1 494 319,00
36	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	67 390,00	202 170,00
37	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	14	69 730,00	976 220,00
38	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	100,3834	4 844,00	486 257,00
39	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,152042	289,00	333,00

40	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3679,84	221,00	813 245,00
41	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,067654	441 048,00	29 839,00
42	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,73	579,00	423,00
43	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,46	474,00	692,00
44	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1683,3064	519,00	873 636,00
45	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	19,1764	2 123,00	40 711,00
46	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	13,6544	4 695,00	64 107,00
47	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	250,5984	37 805,00	9 473 873,00
48	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
49	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12	2 882,00	34 584,00
50	241-113-0118	Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	5 501,00	22 004,00
51	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	6	5 500,00	33 000,00
52	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.	73	387,00	28 251,00
53	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.	12	2 141,00	25 692,00

54	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	7,6	148,00	1 125,00
55	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	24,8	111,00	2 753,00
56	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1814,061	857,00	1 554 650,00
57	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6592,977	2 542,00	16 759 348,00
58	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1 050,00	8 400,00
59	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	26	1 974,00	51 324,00
60	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1 326,00	5 304,00
61	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2 147,00	2 147,00
62	241-211-2902	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм	шт.	46	255,00	11 730,00
63	241-211-2904	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	126	614,00	77 364,00
64	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	27	1 018,00	27 486,00
65	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	99	2 452,00	242 748,00
66	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	12	294 969,00	3 539 628,00
67	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	17	151 884,00	2 582 028,00
68	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	10	1 661,00	16 610,00

69	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.	4	46 063,00	184 252,00
70	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.	18	80 407,00	1 447 326,00
71	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.	19	1 051,00	19 969,00
72	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.	146	1 247,00	182 062,00
73	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.	73	1 384,00	101 032,00
74	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.	3	12 938,00	38 814,00
75	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	51	12 579,00	641 529,00
76	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	28	9 792,00	274 176,00
77	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	73	4 100,00	299 300,00
78	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	24	57 226,00	1 373 424,00
79	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	4	60 975,00	243 900,00
80	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	28	26 823,00	751 044,00
81	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	104	46 897,00	4 877 288,00
82	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	44 337,00	133 011,00

83	252-207-2801	Табличка	шт.	29	2 793,00	80 997,00
84	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0016182	286 428,00	463,00
85	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,1342848	316,00	42,00
86	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	0,28015	59 186,00	16 581,00
87	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3269,3725	347,00	1 134 473,00
88	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0029	408 199,00	1 183,78
89	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,3488	225 987,00	78 824,00
90	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,861038	22 383,00	19 273,00
91	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,34472	346,00	466,00
92	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,73	423,00	309,00
93	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,203886	9 128,00	20 116,00
94	261-107-0447	Каболка	т	0,728696632	1 789 060,00	1 303 682,00
95	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,087	9 465,00	823,00
96	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,122276	278 998,00	34 115,00
97	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00541	272 284,00	1 473,00
98	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008676	274 757,00	2 384,00

99	261-107-0620	Скобы металлические	кг	56,26	203,00	11 420,78
100	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,785	589,00	2 229,00
101	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,4096	819,00	46 198,00
102	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00134676	106 532,00	143,00
103	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00157122	797 818,00	1 254,00
104	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	60	2 358,00	141 480,00
105	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	179	3 938,00	704 902,00
		Итого по материалам		**23342,64**		**113 591 824,65**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №80 Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область Тарбагатайский район
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 5-2022-0-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
Составил: Позняков А.С.

Раздел №1 Земляные работы

1 1101-0101-0361 ОбФ1 = 9004*2.2*.3 = 5942,64
2 1101-0101-0363 ОбФ2 = 9004*2*2.8-2255-1473.8 = 46693,6
3 1101-0102-0381 ОбФ3 = 9004*.1+.012*.012*3.14*1676.6+.055*.055*3.13*(13.9+6527.7)+.025*.025*3.14*19.1+.032*.032*3.14*1796.1+.75*.75*3.14*3.1*62+3.14*3.1
4 412-101-0110 ОбФ3 = 9004*.1+.012*.012*3.14*1676.6+.055*.055*3.13*(13.9+6527.7)+.025*.025*3.14*19.1+.032*.032*3.14*1796.1+.75*.75*3.14*3.1*62+3.14*3.1
5 1101-0102-0602 ОбФ3 = 9004*.1+.012*.012*3.14*1676.6+.055*.055*3.13*(13.9+6527.7)+.025*.025*3.14*19.1+.032*.032*3.14*1796.1+.75*.75*3.14*3.1*62+3.14*3.1
6 1101-0205-0303 2255 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
7 1123-0101-0101 ОбФ4 = 9004*.1 = 900,4
8 1101-0205-0502 2255
9 1101-0104-0402 ОбФ5 = Ф1+Ф2 = 52636,24
10 1101-0201-0501 ОбФ5 = Ф1+Ф2 = 52636,24
11 1101-0205-1201 ОбФ20 = 7308.3*1.4 = 10231,62

Раздел №2 Сети водоснабжения В1

12 1122-0301-0108 ОбФ6 = (3*4+14.4*2+27.8*2+76.6*2)/1000 = 0,2496
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0242
13 1122-0601-0308 ОбФ6 = (3*4+14.4*2+27.8*2+76.6*2)/1000 = 0,2496
14 1122-0301-0101 1,6766 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0106
15 1122-0601-0301 1,6766 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;
261-105-0177 Об=432,5
16 1122-0701-0101 1,6766 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;
17 1122-1401-0301 249,6
18 1122-0301-0103 0,0136
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177
19 1122-0601-0303 0,0136
20 1122-0701-0103 0,0136
21 1122-0301-0101 0,0191
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0139
22 1122-0601-0301 0,0191
23 1122-0701-0101 0,0191
24 1122-0501-0102 1,7961
Ресурс заменен 261-301-0173->241-201-0610
25 1122-0701-0101 1,7961
26 1122-0501-0401 6,5277
Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0613
27 1122-0701-0103 6,5277
28 241-211-2902 46

№ п/п	Показатели
29	241-211-2904 126
30	1122-0901-0103 18
31	242-101-1205 18
32	1122-0901-0101 1
33	242-101-1202 1
34	242-301-1202 73
35	242-301-1201 19
36	1122-0801-0105 ОбФ7 = (12*3.2+4*.8+6*3.1+4*4.2+6*1.3+12*.9+8*.1)/1000 = 0,0964
37	241-113-0117 12
38	241-113-0107 4
39	241-113-0221 6
40	241-113-0118Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм 4
41	241-114-0122 12
42	241-114-0105 8
43	241-112-0146 6
44	1122-0801-0101 ОбФ8 = (11*42+50.5+17*46.3+10*3.1+5.74)/1000 = 1,33634
45	241-509-0102 11
46	241-509-0102Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм 1
47	241-515-0201 17
48	241-517-0101 10
49	241-517-0102 2
50	1122-1101-0101 ОбФ9 = 33+29 = 62
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0603
51	1122-1101-0101 ОбФ10 = 9+10 = 19
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0401
52	1122-0801-0204 28
53	245-405-0608 28
54	1122-0801-0206 104
55	245-405-0611 104
56	1122-1201-0103 ОбФ13 = 179-18*2 = 143
57	261-301-1378 ОбФ11 = 80+99 = 179
58	1122-1201-0101 58
59	261-301-1375 60
60	241-214-0108 99
61	241-214-0105 27
62	1122-1001-0101 3
	Ресурс заменен 261-301-0418->245-405-0802
63	1118-1001-0104 3
	Ресурс заменен 261-302-0266->242-404-0606
64	1122-0901-0101 3
65	242-101-1202 3
66	1116-0901-0501 73
	Ресурс заменен 261-301-0513->244-301-0406
67	1118-1001-0101 73
	Ресурс заменен 261-302-0263->242-404-0601
68	242-301-1202 73
69	241-114-0101 73
70	1122-1301-0102 ОбФ14 = 62*.38+17*.59+45*.27+155*.4+16*.39+41*.59+25*.27+37*.27+3*.51+14*.51+205*.02+94*.05+2.02 = 174,4
71	225-101-0602 62
72	225-101-0603 17
73	225-101-0108 45
74	225-101-0109 155
75	225-101-0110 16
76	225-101-0111 41
77	225-101-0609 25
78	225-101-0610 37
79	225-101-0613 3
80	225-101-0614 14
81	225-101-0201 205
82	225-101-0101 94
83	212-101-0301 2,02
84	222-506-0501 ОбФ15 = (26*17.08+14*20.3+35*26.74+24*30)/1000 = 2,38418
85	244-201-0304 28
86	244-201-0303 51
87	1122-1001-0103 29
88	244-404-0109 24
89	244-404-0110 4
90	244-404-0111 1

№ п/п	Показатели
91	1110-0102-0401 0,018 (Коб = 29)
92	261-107-0620 1,94 (Коб = 29)
93	261-107-0201 0,0001 (Коб = 29)
94	1110-0208-0201 0,03 (Коб = 29)
	Ресурс добавлен 261-107-0468
95	1134-0201-0804 29
	Ресурс заменен 261-107-0869->252-207-2801
96	1122-0801-0206 27
97	241-208-0109 ОбФ22 = 11+11+4 = 26
98	241-208-0309 1
99	1122-0801-0205 12
100	241-208-0106 8
101	241-208-0306 4
102	1108-0101-0203 148,52 (Коб = 0,15)
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
103	1106-0101-0101 148,52 (Коб = 0,05)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
104	222-509-1001 5,22272
105	1127-0401-0102 ОбФ18 = 3500*4 = 14000 (Коб = 0,12)
106	1101-0201-0101 ОбФ19 = Ф18*.12 = 1680
107	1101-0201-0107 ОбФ19 = Ф18*.12 = 1680 (Коб = 2)

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области Заказ 80 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	**6731,043**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**434,421**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,241**

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	100,00	267,67	255,06	26 767	25 506	96	5 682,00	35 045,00
					11,65	67,26	1 165	6 726	-	2 596,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00867	0,867	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024528	2,4528	-					
						-					
	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	5 322,00					
				0,58128	2 742,00	1 594,00					
	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	20 184,00					
				1,87152	2 742,00	5 132,00					

	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	8004	96,00					
				0,012	-	-					
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	140,00	690,00	-	96 600	-	-	-	104 328,00
					-	-	-	-	-	7 728,00	
3	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	100,00	42,72	37,40	4 272	3 740	32	1 171,00	5 878,00
					5,00	11,26	500	1 126	-	435,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00372	0,372	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041328	0,41328	-					
						-					
	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	3 702,00					
				0,40432	2 742,00	1 109,00					
	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0000896	4197	38,00					
				0,00896	1 919,00	17,00					
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	8004	32,00					
				0,004	-	-					
4	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%**	м3	100,00	45 960,44	2 456,14	4 596 044	245 614	4 028 459	350 104,00	5 341 840,00
					3 219,71	627,59	321 971	62 759	-	395 692,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0048	200,48	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,322336	32,2336	-					
						-					
	313-302-0201	Вибратор глубинный, экипаж=1	маш.-ч	0,119952	38	456,00					
				11,9952	-	-					

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	228 798,00
			29,1872	1 919,00	56 010,00
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,010976	6503	7 138,00
			1,0976	2 742,00	3 010,00
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,003024	5621	1 700,00
			0,3024	1 919,00	580,00
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,04816	191	920,00
			4,816	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,016464	4010	6 602,00
			1,6464	1 919,00	3 159,00
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4		1,015	39132	3 971 898,00
			101,5	-	-
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	0,0004	120534	4 821,00
			0,04	-	-
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	36657	367,00
			0,01	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	659	1 318,00
			2	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	32	23,00
			0,73	-	-
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	5640	20 304,00
			3,6	-	-
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	949,00
			10,2	-	-

	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,03	9128	27 384,00					
				3	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	278998	1 395,00					
				0,005	-	-					
5	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	0,39	434 300,00	-	167 292	-	167 292	-	180 675,00
					-	-	-	-	-	13 383,00	
6	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	1 т	2,05	409 726,00	-	839 283	-	839 283	-	906 426,00
					-	-	-	-	-	67 143,00	
7	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91%**	т	0,18	41 549,25	2 035,65	7 645	375	-	6 769,00	15 567,00
					39 513,60	912,01	7 271	168	-	1 153,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	22,4	4,1216	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,0741888	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,168	6503	201,02					
				0,030912	2 742,00	84,76					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2352	4010	173,54					
				0,0432768	1 919,00	83,05					
	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	1	0	-					
				0,184	-	-					
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	409 726,00	-	34 089	-	34 089	-	36 816,00
					-	-	-	-	-	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	0,10	959 622,00	-	96 730	-	96 730	-	104 468,00
					-	-	-	-	-	7 738,00	

Итого по смете **6 731 043,00**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	330 907,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	275 235,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 779,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 165 981,20
- накладные расходы, тенге	363 726,00
в т.ч. зарплата, тенге	32 735,34
перевозка грузов, тенге	96 600,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	498 595,00

Составил Позняков А.С.

Проверил Руденко Ю.А.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек 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		206			
2		Средневзешенный разряд работы		3			
		Итого ФОТ					**330 907,00**
		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	0,9856	9 155,00	3 071,04	9 024,00 / 2 703,00
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	1,87152	10 785,00	3 071,04	20 184,00 / 5 132,00
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,9952	38,00		456,00
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	29,1872	7 839,00	2 149,28	228 798,00 / 56 010,00

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,128512	6 503,00 3 071,04	7 339,02 3 095,00
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3024	5 621,00 2 149,28	1 700,00 580,00
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,816	191,00	920,00
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6896768	4 010,00 2 149,28	6 775,54 3 242,00
9	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00896	4 197,00 2 149,28	38,00 17,00
		Итого по машинам и механизмам		**51,99**		**275 234,56** **70 779,00**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,016	8 004,00	128,00
2	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	101,5	39 132,00	3 971 898,00
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3852	434 300,00	167 292,36
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,1316	409 726,00	873 371,94
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	0,04	120 534,00	4 821,00
6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01	36 657,00	367,00
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2	659,00	1 318,00
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,73	32,00	23,00

9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,6	5 640,00	20 304,00
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	0,1008	959 622,00	96 729,90
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	10,2	93,00	949,00
12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3	9 128,00	27 384,00
13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005	278 998,00	1 395,00
		Итого по материалам		**123,72**		**5 165 981,20**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №80 Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область Тарбагатайский район
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 100
2 412-101-0110 100 (Коб = 1,4) (Кст = 10)
3 1101-0102-0602 100
4 1106-0101-0115 100
Ресурс заменен 212-101-0901->212-101-0608
5 214-210-0101 0,3852
6 214-210-0202 2,0484
7 1106-0301-0409 0,184
8 214-210-0202 0,0832
9 222-509-1001 0,1008

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области Заказ 80 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-03

Водонапорная башня

Основание: 2-2022-0-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**20104,499**
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	156 541,32	60 782,66	156 541	60 783	994	72 953,00	247 854,00
					94 764,60	24 830,03	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	51 971,47					
				7,7281	2 742,00	21 190,45					
	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	1,1336	83	94,09					
				1,1336	-	-					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	5,8206	191	1 111,73					
				5,8206	-	-					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	1,8966	4010	7 605,37						
				1,8966	1 919,00	3 639,58						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	15	32	480,00						
				15	-	-						
	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9	19	55,00						
				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	459,00						
				0,0026	-	-						
2	**291-100-0001**	**Водонапорная башня с утеплением V-50,0 м3 (кпл)**	1 компл	1,00	18 385 782,14	-	18 385 782	-	18 385 782	-	19 856 645,00	
					-	-	-	-	-	1 470 862,57		

Итого по смете **20 104 499,00**

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	18 386 776,14
- накладные расходы, тенге	72 953,00
в т.ч. зарплата, тенге	6 565,77
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 489 223,00

Составил Позняков А.С.

Проверил Руденко Ю.А.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек 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-50,0 м3	компл	1	20 592 076,00	18 385 782,14
		Итого по материалам		**18,90**		**18 386 776,14**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №80 Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область Тарбагатайский район
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-50,0 м3 1 компл 1 СтФ1 = 14998950+5593126 = 20592076

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области Заказ 80 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-04

Скважинный насос

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6141,918**
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	15 452,12	346,48	30 904	693	-	29 850,00	65 614,00
					15 105,64	123,81	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	413,60					
				0,0636	2 742,00	174,40					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,33072	191	126,34					
				0,66144	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01908	4010	153,02					
				0,03816	1 919,00	73,22					

	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0	30209	-					
				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	32 397,71	577,46	64 795	1 155	13 288	49 750,00	123 709,00
					25 176,06	206,35	50 352	413	-	9 164,00	
	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	689,32					
				0,106	2 742,00	290,66					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,5512	191	210,56					
				1,1024	-	-					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0318	4010	255,04					
				0,0636	1 919,00	122,04					
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	30209	846,00					
				0,028	-	-					
	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2650	5 300,00					
				2	-	-					
	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226	4 452,00					
				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	1 037,00					
				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	1 359,00					
				0,0044	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272284	212,00					
				0,00078	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589	82,00					
				0,14	-	-					
	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	0	-					
				2	-	-					
3	**291-100-0002**	**Скважинный насос Grundfos SP3A-12 0,75kW, 380-415V, Q=2,7м3/ч H=50м (кпл)**	1 компл	1,00	5 511 661,61	-	5 511 662	-	5 511 662	-	5 952 595,00
					-	-	-	-	-	440 932,93	

Итого по смете **6 141 918,00**

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	5 524 949,61
- накладные расходы, тенге	79 600,00
в т.ч. зарплата, тенге	7 164,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	454 957,00

Составил Позняков А.С.

Проверил Руденко Ю.А.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек 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	30 209,00	846,00
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 SP3A-12 0,75kW, 380-415V, Q=2,7м3/ч H=50м	компл	1	6 173 061,00	5 511 661,61
		Итого по материалам		**5,18**		**5 524 949,61**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №80 Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область Тарбагатайский район
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 SP3A-12 0,75kW, 380-415V, Q=2,7м3/ч H=50м 1 компл 1 6173061

SANA-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Объектная смета 05-01

Заказ 80

Форма 3

на строительство Наружные сети системы связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость	136,174	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,023	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	43,530	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	136,174			136,174	0,023	43,530	0,00
Итого:			**136,174**			**136,174**	**0,023**	**43,530**	**0,00**

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Заказ 80 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	**136,174**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**43,530**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,023**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	8,70	369,00	369,00	3 210	3 210	-	930,00	4 471,00
					-	148,50	-	1 292	-	331,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,064736	0,5632032	-					
						-					
	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	3 210,30					
				0,5632032	2 294,00	1 291,95					
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	0,66	5 169,67	-	3 412	-	-	2 457,00	6 339,00
					5 169,67	-	3 412	-	-	470,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,33312	2,1998592	-					
						-					
	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	0,66	1 395,64	-	921	-	-	663,00	1 711,00
					1 395,64	-	921	-	-	127,00	
	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	0,7185024	-					
						-					
	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	8,70	56,93	56,93	495	495	-	109,00	652,00
					-	17,32	-	151	-	48,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0090272	0,07853664	-					
						-					
	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	495,29					
				0,07853664	1 919,00	150,68					
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	9,36	257,39	121,31	2 409	1 135	-	1 297,00	4 002,00
					136,08	56,42	1 274	528	-	296,00	
	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	1,1321856	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0,275184	-					
						-					
	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	1 121,14					
				0,275184	1 919,00	528,09					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,1176	13	14,32					
				1,100736	-	-					
6	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%**	м кабеля	52,00	343,61	218,11	17 868	11 342	-	8 607,00	28 593,00
					125,50	104,38	6 526	5 428	-	2 118,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	3,4008	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054391	2,828332	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,054391	4010	11 341,72					
				2,828332	1 919,00	5 427,76					
7	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%**			485,87	194,88	26 237	10 524	3 289	11 908,00	
			м кабеля	54,00	230,09	76,19	12 425	4 114	-	3 052,00	41 197,00
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1199	6,4746	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	2,3544	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	6725	1 543,86					
				0,229554	2 742,00	629,64					
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,035098	21	39,96					
				1,895292	-	-					
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,035098	4231	8 019,00					
				1,895292	1 606,00	3 043,98					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	4010	920,70					
				0,229554	1 919,00	440,64					
	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	2 818,00					
				0,0054	-	-					
	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	312,00					
				0,00054	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000025	539649	73,00					
				0,000135	-	-					

	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000096	2313	12,00					
				0,005184	-	-					
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,00041	1438	32,00					
				0,02214	-	-					
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	42,00					
				0,0324	-	-					
8	**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	823,93 251,01	428,49 189,13	8 239 2 510	4 285 1 891	1 444 -	3 169,00 913,00	12 321,00
	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 0,02616	6725 2 742,00	175,90 71,70					

	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,037932	21	8,00					
				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	1 604,90					
				0,37932	1 606,00	609,20					
	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м, экипаж=1	маш.-ч	0,050576	4728	2 391,20					
				0,50576	2 294,00	1 160,20					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,002616	4010	104,90					
				0,02616	1 919,00	50,20					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	483	5,00					
				0,01	-	-					
	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	2148245	344,00					
				0,00016	-	-					
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000245	2313	6,00					
				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	388,00					
				0,00005	-	-					
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	372,00					
				0,288	-	-					
	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,102	322	328,00					
				1,02	-	-					
	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,000208	501	1,00					
				0,00208	-	-					
9	**243-214-1104**	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 4х2,5 Коб =1,02**	1 км	0,08	415 336,00	-	31 350	-	31 350	-	33 858,00
					-	-	-	-	-	2 508,00	
10	**1308-0201-0405**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%**	м кабеля	52,00	8,31	0,87	432	45	-	294,00	784,00
					7,44	0,42	387	22	-	58,00	
	006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,00523	0,27196	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000218	0,011336	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000218	4010	45,24					
				0,011336	1 919,00	21,84					
11	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	1 м	52,00	40,00	-	2 080	-	2 080	-	2 246,00
					-	-	-	-	-	166,00	

Итого по смете **136 174,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 455,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 036,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 426,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 162,56
- накладные расходы, тенге	29 434,00
в т.ч. зарплата, тенге	2 649,06
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 087,00

Составил Позняков А.С.

Проверил Руденко Ю.А.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек 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		16			
2		Средневзешенный разряд работы		3,5			
		Итого ФОТ					**27 455,00**
		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	0,07853664	6 307,00	2 149,28	495,29 / 151,00
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	0,5632032	5 700,00	2 569,28	3 210,30 / 1 292,00
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,255714	6 725,00	2 988,78	1 719,76 / 702,00
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,274612	21,00		47,96

5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,274612	4 231,00 1 750,54	9 623,90 3 653,00
6	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
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,275184	4 074,00 2 149,28	1 121,14 528,00
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,095382	4 010,00 2 091,71	12 412,56 5 941,00
9	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,100736	13,00	14,32
		Итого по машинам и механизмам		**10,42**		**31 036,43** **13 427,00**

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	0,0054	521 841,00	2 818,00
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	0,00054	578 162,00	312,00
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	483,00	5,00
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	2 148 245,00	344,00
5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000135	539 649,00	73,00
6	243-214-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5	км	0,07548	415 336,00	31 349,56
7	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	52	40,00	2 080,00
8	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,007634	2 313,00	18,00

9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02224	1 438,00	32,00
10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690,00	388,00
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3204	1 293,00	414,00
12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322,00	328,00
13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501,00	1,00
		Итого по материалам		**53,46**		**38 162,56**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №80 Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Регион: Восточно-Казахстанская область Тарбагатайский район
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 №5-1 Наружные сети системы связи

Смета №5-1-1Наружные сети системы связи 2-2022-0-СС

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	1101-0101-0432 ОбФ1 = 9.36-.66 = 8,7
2	1101-0205-0303 0,66 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1101-0205-0502 0,66
4	1101-0104-0402 ОбФ1 = 9.36-.66 = 8,7
5	1101-0201-0501 9,36
6	1308-0201-0301 52
7	1308-0201-0201 54
8	1308-0201-0701 10
9	243-214-1104 0,074 (Коб = 1,02)
10	1308-0201-0405 52
11	249-101-0501 52

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Коктубек Аксуатского района Абайской области

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 80

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		24 543,00		
		Средневзешенный разряд работы		2,50		
		Итого ФОТ				**36 305 364,00**
		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	475,236402368	6 307,00	2 997 076,43
					2 149,28	911 811,00
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	33,85134816	9 155,00	309 922,48
					3 071,04	92 833,00
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	1,32306944	9 985,00	13 210,85
					3 071,04	3 629,00
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	29,1648	12 025,00	350 700,00
					3 071,04	79 968,00
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	0,5632032	5 700,00	3 210,30
					2 569,28	1 292,00
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	1323,99666112	10 785,00	14 279 337,76
					3 071,04	3 630 586,00

7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,9952	38,00	456,00
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,9922176	18,00	71,88
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,6842816	7 839,00 2 149,28	240 533,60 58 883,00
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	275,51227456	6 503,00 2 906,52	1 791 655,80 755 456,00
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	27,6122754432	13 599,00 3 669,12	375 499,35 90 458,00
12	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,983814	6 725,00 2 988,78	53 691,23 21 892,00
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3017448	5 633,00 2 569,28	1 699,72 692,00
14	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	192,1783079664	3 822,00 2 149,28	734 505,49 368 790,00
15	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,274612	21,00	47,96
16	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	157,074736	14,00	2 199,20
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	2,274612	4 231,00 1 750,54	9 623,90 3 653,00
19	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,9961088	6 598,00 2 569,28	13 170,31 4 579,00
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	125,40358208	5 621,00 2 149,28	704 896,33 240 652,00
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	17,39665648	2 522,00 2 149,28	43 874,39 33 385,00

23	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	425,4070461648	554,00	235 675,13
24	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1559,2582656	4 074,00 2 149,28	6 352 649,71 2 992 291,00
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	104,5154	191,00	19 962,39
26	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,043968	170,00	1 027,46
27	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	78,97275456	6 917,00 2 569,28	546 254,16 181 163,00
28	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	39,8303136	5 215,00 1 798,72	207 715,09 63 967,00
29	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,160448	119,00	733,12
30	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	379,3298485648	293,00	111 143,69
31	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,1648	70,00	571,86
32	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	133,21728	10 059,00 3 071,04	1 340 035,20 365 282,00
33	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	7,733376	840,00	6 501,60
34	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,103872	898,00	26 135,58
35	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	53,5357312	1 519,00	81 320,78
36	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,12256	7 246,00 2 149,28	124 068,00 32 861,00
37	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	12,11298816	8 683,00 3 071,04	105 177,08 33 214,00
38	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	23,958144	84,00	2 012,49

39	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	32773,925184	557,00 451,36	18 255 051,77 13 207 896,00
40	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	187,689804336	4 010,00 2 149,28	752 637,67 360 176,00
41	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,14101248	4 197,00 2 149,28	598,04 268,00
42	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	52,1890137216	5 341,00 2 569,28	278 741,54 119 722,00
43	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	52,1890137216	755,00	39 402,70
44	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,733376	5 944,00 2 569,28	45 964,80 17 741,00
45	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1929312	164,00	31,64
46	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,02113088	37,00	814,79
47	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1344672	12,00	1,61
48	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6214,0778112	13,00	80 846,30
		Итого по машинам и механизмам		**44 917,22**		**50 542 942,47** **23 674 300,00**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,074952	8 004,00	600,00
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	990,44	10 661,00	10 559 081,00
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2075,2197	10 601,00	21 999 404,00

4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	57,03132	36 404,00	2 076 169,08
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,6144	37 300,00	657 017,00
6	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	101,5	39 132,00	3 971 898,00
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	30 209,00	846,00
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,744	32 053,00	55 900,00
9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	15,696	28 017,00	439 755,00
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	0,0054	521 841,00	2 818,00
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	0,00054	578 162,00	312,00
12	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	483,00	5,00
13	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	14,976	962,00	14 407,00
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3852	434 300,00	167 292,36
15	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,1316	409 726,00	873 371,94
16	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	2 148 245,00	344,00
17	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	0,48546	120 534,00	58 514,00
18	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	1,062682	120 534,00	128 090,00
19	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	0,00522	83 650,00	437,00

20	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	0,06264	120 534,00	7 550,00
21	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	0,04	120 534,00	4 821,00
22	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,029184	36 657,00	1 070,00
23	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,01693762	400 951,00	6 792,00
24	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,915	783,00	3 065,00
25	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1147	165 506,00	18 983,00
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,554975	659,00	11 568,00
27	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	360,11752	162,00	58 339,00
28	217-603-0104	Вода техническая	м3	136,740616	32,00	4 375,00
29	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9	19,00	55,00
30	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,994	655,00	3 926,00
31	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,458	4 892,00	7 133,00
32	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0092352	854 667,00	7 892,00
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	24,528	5 640,00	138 338,00
34	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	2,38418	905 120,00	2 157 969,00
35	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	5,32352	959 622,00	5 108 566,91

36	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	94	6 380,00	599 720,00
37	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	45	23 824,00	1 072 080,00
38	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	155	35 254,00	5 464 370,00
39	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	16	37 767,00	604 272,00
40	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	41	54 472,00	2 233 352,00
41	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	205	7 359,00	1 508 595,00
42	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	62	45 059,00	2 793 658,00
43	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	17	79 502,00	1 351 534,00
44	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	25	35 835,00	895 875,00
45	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	37	40 387,00	1 494 319,00
46	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	67 390,00	202 170,00
47	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	14	69 730,00	976 220,00
48	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	100,3834	4 844,00	486 257,00
49	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,152042	289,00	333,00
50	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3679,84	221,00	813 245,00
51	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,067654	441 048,00	29 839,00

52	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,73	579,00	423,00
53	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,46	474,00	692,00
54	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000135	539 649,00	73,00
55	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1683,3064	519,00	873 636,00
56	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	19,1764	2 123,00	40 711,00
57	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	13,6544	4 695,00	64 107,00
58	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	250,5984	37 805,00	9 473 873,00
59	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
60	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12	2 882,00	34 584,00
61	241-113-0118	Крест приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	5 501,00	22 004,00
62	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	6	5 500,00	33 000,00
63	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.	73	387,00	28 251,00
64	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.	12	2 141,00	25 692,00
65	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 650,00	5 300,00
66	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 226,00	4 452,00

67	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	7,6	148,00	1 125,00
68	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	24,8	111,00	2 753,00
69	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1814,061	857,00	1 554 650,00
70	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6592,977	2 542,00	16 759 348,00
71	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1 050,00	8 400,00
72	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	26	1 974,00	51 324,00
73	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1 326,00	5 304,00
74	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2 147,00	2 147,00
75	241-211-2902	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм	шт.	46	255,00	11 730,00
76	241-211-2904	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	126	614,00	77 364,00
77	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	27	1 018,00	27 486,00
78	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	99	2 452,00	242 748,00
79	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	12	294 969,00	3 539 628,00
80	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	17	151 884,00	2 582 028,00
81	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	10	1 661,00	16 610,00

82	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.	4	46 063,00	184 252,00
83	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.	18	80 407,00	1 447 326,00
84	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.	19	1 051,00	19 969,00
85	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.	146	1 247,00	182 062,00
86	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.	73	1 384,00	101 032,00
87	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.	3	12 938,00	38 814,00
88	243-214-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5	км	0,07548	415 336,00	31 349,56
89	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	51	12 579,00	641 529,00
90	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	28	9 792,00	274 176,00
91	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	73	4 100,00	299 300,00
92	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	24	57 226,00	1 373 424,00
93	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	4	60 975,00	243 900,00
94	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	28	26 823,00	751 044,00
95	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	104	46 897,00	4 877 288,00
96	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	44 337,00	133 011,00

97	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	52	40,00	2 080,00
98	252-207-2801	Табличка	шт.	29	2 793,00	80 997,00
99	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0016182	286 428,00	463,00
100	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,1342848	316,00	42,00
101	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	10,2	93,00	949,00
102	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	0,28015	59 186,00	16 581,00
103	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3269,3725	347,00	1 134 473,00
104	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00544	408 199,00	2 220,78
105	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
106	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,3488	225 987,00	78 824,00
107	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,861038	22 383,00	19 273,00
108	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,34472	346,00	466,00
109	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,73	423,00	309,00
110	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,203886	9 128,00	47 500,00
111	261-107-0447	Каболка	т	0,7286966318	1 789 060,00	1 303 682,00
112	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,087	9 465,00	823,00

113	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,007634	2 313,00	18,00
114	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	176 524,00	459,00
115	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,127276	278 998,00	35 510,00
116	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00619	272 284,00	1 685,00
117	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008676	274 757,00	2 384,00
118	261-107-0620	Скобы металлические	кг	56,26	203,00	11 420,78
119	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,925	589,00	2 311,00
120	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,4096	819,00	46 198,00
121	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00134676	106 532,00	143,00
122	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00157122	797 818,00	1 254,00
123	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02224	1 438,00	32,00
124	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690,00	388,00
125	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3204	1 293,00	414,00
126	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	60	2 358,00	141 480,00
127	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	179	3 938,00	704 902,00
128	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322,00	328,00

129	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501,00	1,00
130	291-100-0001	Водонапорная башня с утеплением V-50,0 м3	компл	1	20 592 076,00	18 385 782,14
131	291-100-0002	Скважинный насос Grundfos SP3A-12 0,75kW, 380-415V, Q=2,7м3/ч H=50м	компл	1	6 173 061,00	5 511 661,61
		Итого по материалам		**23 543,90**		**142 707 694,16**
		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	2498,08	69,00	1 723 675,20
		Итого по перевозке грузов		**2 498,08**		**1 723 675,20**